

2009

2
2-IV 353

ՊՐՈԼԵՏԱՐՆԵՐ ԲՈԼՈՐ ՆՐԿՐՆԵՐԻ, ՄԻԱՑԵՔ

ԼԵՆԻՆՅԱՆ ՈՒՂԻՈՎ

ՀԿՊ ԿԵՆՏԿՈՄԻ ԱՄՍԱԳԻՐ

10

ՀՈԿՏԵՄԲԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ 1963

ԼԵՆԻՆՅԱՆ ՈՒՂԻՈՎ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՈՄՄՈՆԻՍՏԱԿԱՆ ՊԱՐՏԻԱՅԻ ԿԵՆՏՐԱԼՆԵՐԻ
ՏԵՍԱԿԱՆ—ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ԱՄՍԱԳԻՐ

ЛЕНИНЯН УГИОВ — ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И
ПОЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ЦК КП АРМЕНИИ

№ 10,
ՀՈԿՏԵՄԲԵՐ
1963 թ.

★
ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ
42-ՐԴ
ՏԱՐԻ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ա.ՌԱԶՆՈՐԴՈՎ — Բարձրացնել էս մնացող կոլտնտեսությունների ու սով-
խոզների էկոնոմիկան 3

ՀՈՂԱՇՆԵՐ

Կ. ՈՒԴՈՒՄՅԱՆ — Լենինի ղեկավարած հանրապետության հանրապետական
Ս. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ — Կոմունիստական աշխատանքը հաղթանակում է 18
Ս. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ — Արտադրողական աշխատանքը սոցիալիզմի ժամանակ
Ա. ՍԻՄՈՆՅԱՆ — Ժողովրդի էսթետիկական դաստիարակությունը 28
38

ՆՇԱՆԱՎՈՐ ՏԱՐԵԹՎԵՐ

Ս. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ — Ժողովուրդների եղբայրության և հումանիզմի հրդիւը 48

ՊԱՐՏԻԱԿԱՆ ԿՅԱՆՔ

Բ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ — Ես մնացող տնտեսությունները հասցնել առա-
ջավորներին 59
Ս. ԱՐԲՆԱՅԱՆ — Հասարակական հիմունքները գաղափարական աշ-
խատանքում 67
Ա. ՄԱՆՈՒՉԱՐՅԱՆ — Ուժեղացնել աշխատավորների ինտերնացիոնալ դաս-
տիարակությունը 73

ԷԿՈՆՈՄԻԿԱՅԻ ՀԱՐՅԵՐ

Ս. ԹԵՎՈՍՅԱՆ — Քիմիական արդյունաբերության զարգացման հեռա-
նկարները 78
Հ. ԻՍԱԲԵԿՅԱՆ — Բնակարանային շինարարության նոր ուղիներ 85

ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԿՅԱՆՔԸ

Գ. Մ. ՖՐԱՆԿ — Կենդանի բջի մոլեկուլները 94

ԳՐԱՆՈՍՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՔՆՆԱԿԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

Բ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ — Աթեիստի զրադարան մատենաշարի մասին 100

ԸՆԹԵՐՅՈՂՆԵՐԸ ԳՐՔԻ ՄԱՍԻՆ

Զ. ԱՍԱՏՐՅԱՆ — Արգասաբեր սիրո սլաոմությունը 108

СОДЕРЖАНИЕ

Передовая — Поднять экономику отстающих колхозов и совхозов	8
Статьи	
К. Удумян — Ленинизм и догматизм несовместимы	9
С. Аракелян — Коммунистический труд побеждает	18
С. Микаелян — Производительный труд при социализме	28
Ар. Симонян — Эстетическое воспитание народа	38
Знаменательные даты	
С. Арутюнян — Певец братства народов и гуманизма	48
Партийная жизнь	
Хр. Петросян — Отстающие хозяйства поднять до передовых	59
А. Абрамян — Общественные начала в идеологической работе	67
А. Манучарян — Усилить интернациональное воспитание трудящихся	73
Вопросы экономики	
С. Тевосян — Перспективы развития химической промышленности	78
Г. Исабекян — Новые пути жилищного строительства	85
Наука и жизнь	
Г. М. Франк — Молекулы в живой клетке	94
Критика и библиография	
Т. Саакян — О библиотеке атеиста	100
Читатели о книгах	
З. Асатрян — История жизнеобильной любви	108

ԲԱՐՁՐԱՑՆԵԼ ԵՏ ՄՆԱՑՈՂ ԿՈԼՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՒ ՍՈՎԽՈԶՆԵՐԻ ԷԿՈՆՈՄԻԿԱՆ

Իրագործելով կոմունիզմի կառուցման հույակապ ծրագիրը, Սովետական Միության կոմունիստական պարտիան մեծ աշխատանք է կատարում վարձացող հզոր արդյունաբերության հետ միասին առաջ մղելու նաև գյուղատնտեսությունը, ապահովելու ժողովրդական տնտեսության բոլոր ճյուղերի անախընթաց ու համաչափ վերելքը:

Գյուղատնտեսությունը համարելով կոմունիստական շինարարության հարվածային ճակատը, վերջին տարիներս պարտիան, նրա լենինյան Կենտրոնական Կոմիտեն մի շարք նոր, արմատական միջոցառումներ իրականացրին կոլտնտեսություններն ու սովխոզները կազմակերպչորեն և տնտեսապես ամրապնդելու, նրանց էկոնոմիկան համակողմանիորեն վարձացնելու ուղղությամբ: Այնպիսի կարևոր միջոցառումներ, ինչպիսիք են՝ գյուղի աշխատավորների նյութական շահագրգռվածության բարձրացումը, ՄՏ կայանների վերակազմումը, գյուղատնտեսական արժույթի պլանավորման նոր, առավել արդյունավետ կարգի սահմանումը, ավելի տաղրության պլանավորման նոր, առավել արդյունավետ կարգի սահմանումը, ավելի քան 42 միլիոն հեկտար խամ ու խոպան հողերի յուրացումը, կոլտնտեսություններին ու սովխոզներին պետության կողմից տրված նյութական մեծ օգնությունը, ինչպես նաև սովխոզների ղեկավարման նոր օրգանների ստեղծումը և այլն, հնարագյուղատնտեսության ղեկավարման նոր օրգանների ստեղծումը և այլն, հնարագյուղատնտեսության ղեկավարման նոր օրգանների ստեղծումը և մեծ չափերով ավելացվող արդյունքներն ու անասնաբուծական մթերքների արտադրությունը: Այդ ներքին բուսաբուծական ու անասնաբուծական մթերքների արտադրությունը: Այդ ուղղությամբ մեր ձեռք բերած հաջողություններն ակնառու են և բազմաթիվ սովետական բոլոր մարզկանց, որոնք տարեցտարի ավելի շատ գյուղատնտեսական մթերքներ են գնում:

Տնտեսությունը նոր մեթոդներով ղեկավարելու, գյուղում կատարվող քաղաքական ու կազմակերպական աշխատանքն ուժեղացնելու շնորհիվ լայն ծավալ է ստացել կոլտնտեսականների ու կոլտնտեսուհիների, սովխոզների բանվորների ու բանվորուհիների, գյուղատնտեսության մասնագետների ստեղծագործական նախաձեռնությունը: Նրանցից շատ-շատերը հրաշալի օրինակներ են ցույց տալիս արտադրության մեջ գիտության նվաճումներն ու առաջավոր փորձը հետևողականորեն արմատավորելու, աշխատանքի նկատմամբ կոմունիստական վերաբերմունք ցուցաբերելու և հանրային տնտեսության եկամտաբերությունն ավելացնելու բնագավառում: Գյուղի աշխատավորների եռանդուն գործունեության շնորհիվ, անգամ անբարենպաստ կլիմայական պայմաններում, հանրային տնտեսությունը վերելք է ապրենալիս: Այսպես, 1963 թվականի առաջին կիսամյակում, 1962 թվականի առաջին կիսամյակի համեմատությամբ, ռեսպուբլիկայի կոլտնտեսություններում ու սովխոզներում խոշոր եղջերավոր անասունների գլխաքանակն ավելացել է 5 տոկոսով (այդ



տիական ղեկավարությունը վերակառուցելուց հետո գյուղական արտադրական վարչություններն ու պարտիական կոմիտեները քիչ գործ չեն կատարել գյուղատնտեսության հետագա վարճացման ուղղությամբ: Նշելով նրանց դրական աշխատանքը, միաժամանակ չի կարելի չտեսնել, որ նրանք դեռևս խոր չեն թափանցում ամեն մի առանձին վերցրած կոլտնտեսության ու սովխուպի գործունեության մեջ: Երկրական ընկերներին ինչպես հարկն է չեն օգնում եղած ռեզերվները հայտարարելու ու գործի դնելու, աշխատանքի կապակերպումն ու վարձատրությունը կարգավորելու և նման մի շարք միջոցառումներ իրականացնելու, որը հնարավորություն կտա բարձրացնել ետ մնացող տնտեսությունների էկոնոմիկան: Այս տեսակետից վիճակը բարվոք չէ Ղուկասյանի արտադրական վարչությունում, ուր կոլտնտեսությունների գրեթե մեկ երրորդը երկար ժամանակ է, ինչ ետ է մնում: Դա պետք է լուրջ անհանգստություն պատճառի արտադրական վարչությանն ու պարտիական կոմիտեին. նրանք պետք է վճռական միջոցառումների դիմեն ու ետ մնացող կոլտնտեսություններին գործնական օգնություն ցույց տան՝ առաջավորներին հասցնելու համար:

Սպիտակի, Նոյեմբերյանի, Ապարանի և մյուս շրջանների տնտեսապես ետ մնացող կոլտնտեսությունների բազայի վրա ստեղծվել են սովխոզներ: Սովխոզներն ապահովված են տեխնիկայով, տրանսպորտով, մասնագետ կադրերով. նրանց բանվորներն ու բանվորուհիները պետությունից ստանում են աշխատավարձ, օգտվում բանվորներին տրվող բոլոր արտոնություններից: Չնայած այդ և մյուս պայմաններին, շատ սովխոզներ, մասնավորապես անասնապահական սովխոզները, վնասով են փակում տնտեսական տարին: Միայն Իջևանի սովխոզը անցած տնտեսական տարին փակել է 76,6 հազար ռուբլի վնասով և այդ այն դեպքում, երբ նույնաման հողակլիմայական պայմաններում գտնվող Կուլբիշևի սովխոզը տվել է 102,0 հազար ռուբլի օգուտ: Իջևանի սովխոզի տված վնասը հետևանք է այն բանի, որ տնտեսության մեջ վատ են օգտագործվում ներքին ռեզերվները, խիստ հսկողություն չի սահմանված նյութական ու դրամական միջոցների ծախսման վրա, մեծ են անարտադրողական ծախսերը, լավ հիմքերի վրա չեն դրված աշխատանքի կազմակերպումն ու վարձատրությունը, դեռևս բարձր է արտադրանքի ինքնարժեքը:

Ինչպես կարելի է տնտեսության եկոնոմիկան բարձրացնել, երբ Գորիսի արտադրական վարչության սովխոզները 1962 թ. յուրաքանչյուր հեկտարից ստացել են միայն 6,5, Եղեգնաձորի վարչության՝ 4,9, իսկ Սևանի վարչության Հանքավանի սովխոզը՝ 3,94 ցենտներ հացահատիկ։ Հանքավանի սովխոզում մեկ ցենտներ հացահատիկի ինքնարժեքը պլանով նախատեսված 7 ռ. 75 կ. փոխարեն կազմել է 37 ռ. 48 կ.։ Չափազանց բարձր է եղել նաև կարտոֆիլի, բազմամյա և բնական խոտի, ինչպես նաև մսի, կաթի ու բրդի ինքնարժեքը։

Սովխոյաներում լուրջ թերություններ կան, հատկապես, անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման գործում: Կերի անբավարար պաշարի ու հոտի վատ խնամքի հետևանքով 1962 թ. տեղի են ունեցել մեծ թվով անասունների անկում և հարկադիր մորթ, իսկ ֆուրաժային մեկ կովի կաթնատվությունը նախորդ երկու տարվա համեմատությամբ փոխանակ ավելանալու, պակասել է: Այդ նույն թվականին սովխոյաները թերակատարել են կաթի, մսի և ձվի արտադրության պլանը: Արտադրության պլանի թերակատարումը, ինչ խոսք, բացասաբար է անդրադարձել նրանց էկոնոմիկայի զարգացման վրա:

Ռեսպուբլիկայի ետ մնացող կոլտնտեսություններում ու սովխոզներում դեռևս լուրջ ուշադրություն չի հատկացվում անասնաբուծության կերի սեփական բազա

ստեղծելու, եղած կերային ռեսուրսների համաձայն անասունների գլխաքանակի
ավելացումը պլանավորելու, քիչ կաթ տվող կովերը բարձրակիթ կովերով փոխ-
րինելու, հանրային հոտում նրանց տեսակարար կշիռն ավելացնելու և նման մի-
ջարք կարևոր հարցերի վրա, առանց որի հնարավոր չէ բարձրացնել անասնաբու-
ժության մթերատվությունն ու ֆերմաների եկամտաբերությունը: Հանդուրժելի չէ,
երբ առանձին տնտեսություններ տարիներ շարունակ անասնաբուծությունից վնաս
են կրում և այդ վնասը ծածկում դաշտավարության հաշվին: Մինչդեռ, ինչպես ցույց
է տալիս առաջավոր տնտեսությունների փորձը, եթե 100 հեկտար հողատարածու-
թյան դիմաց պահեն անհրաժեշտ քանակությամբ անասուններ, նրանց ռացիոնալ-
կերակրեն, լավ կազմակերպեն հոտի վերարտադրությունն ու բուծումը, վերջ տան
անկումներին ու անարտադրողական ծախսերին, անասնաբուծությունից կստացվի
մեծ եկամուտ և կապահովվի հանրային տնտեսության այդ կարևոր ու վճռական
ծյուղի հետագա վարգացումը:

ճյուղի հետագա վարձացումը:
Որոշ կոլտնտեսություններում ու սովխոզներում արտադրական պլանի թերակատարման և էկոնոմիկայի ետ մնալու գլխավոր պատճառներից մեկն այն է, որ գործը չի կազմակերպված այնպես, որպեսզի բոլոր կոլտնտեսականները, սովխոզների բանվորներն ու ծառայողները ընդգրկվեն ակտիվ աշխատանքի և շահագրգռված լինեն առաջին հերթին բարձրացնելու հանրային տնտեսության եկամուտները: Տեղական առանձին կազմակերպությունների և սովետական օրգանների թողտվույթյամբ սովխոզների ոչ քիչ թվով աշխատողներ, որոնք օգտվում են բանվորների արտոնություններից, արտադրության մեջ չեն արդարացնում ու ծառայողների արտոնություններից, արտադրության մեջ չեն կատարում և գլխավորապես զբաղիրենց, հասարակական հանրօգուտ գործ չեն կատարում և գլխավորապես զբաղվում են իրենց անհատական տնտեսության ուռճացումով: Այդպիսի մարդիկ ունեն տնամերձ հողամաս, մի քանի խոշոր եղջերավոր անասուն, երբեմն 20-ից ավելի ոչխարներ, խոզեր, բազմաթիվ թռչուններ և այլն: Նրանք իրենց ժամանակի չգալի մասը հատկացնում են տնամերձ հողամասի մշակմանը և սովխոզի կերի հաշվին պահում անձնական անասունները:

[illegible]

րակության վրա:

Գյուղական պարտիական կոմիտեները, արտադրական վարչությունները, բու-
լոր պարտիական, արհմիութենական, կոմերիտական կազմակերպությունները, սո-
վետական օրգանները, մեր ողջ աշխատավորները պետք է հետևողականորեն պայ-
քար մղեն այդ աննորմալ երևույթի դեմ, հասարակական պարսավանքի ենթարկեն
և խիստ պատժեն այն մարդկանց, որոնք հասարակական հանրագուտ աշխատանք
էն կատարում, զբաղվում են սպեկուլյացիայով, պետության ու ավինիվ աշխատող-

7

ՈՂՎԱԾՆԵՐ

ԼԵՆԻՆԻԶՄՆ ՈՒ ԴՈԳՄԱՏԻԶՄԸ ՀԱԿՈՏՆՑԱՆԵՐ ԵՆ

Պատմական գիտությունների թեկնածու

Ն ԱՐՅՈՒՐԱՄՅԱԿՆԵՐԻ ընթացքում մարդկային միտքը երկնեւ է բազում ուսմունքներ ու թեորհաներ: Սակայն դրանք տեղի են տվել ժամանակի հետ ունեցած մրցավազքում, դուրս չեն եկել մի քանի ժողովուրդների կամ ազգերի շրջանականրից, ընդգրկել են միայն մարդկային որոշ հաստատվածներ: Միակ ուսմունքը, որի մեծագույն կենսունակությունը և վիթխարի գինամիկ ուժը բռնել է կյանքի ու ժամանակի բազմակողմանի քննությունը, տիրապետել է հարյուր միլիոնավոր մարդկանց մշտմակողմանի քննությունը, տիրապետել է հարյուր միլիոնավոր մարդկանց մշտմակողմանի քննությունը, տիրապետել է հարյուր միլիոնավոր մարդկանց մշտմակողմանի քննությունը:

Իր ամբողջ էությունամբ ու բնույթով այն ստեղծագործական է և, ինչպես ամեն մի գիտություն, կանգնած չէ և չի կարող դուրսի միևնույն տեղում: Հասարակության առաջընթացին համապատասխան նա զարգանում է, կատարելագործվում, հարստանում միջազգային կոմունիստական ու բանվորական շարժման և ազգային-ազատագրական պայքարի փորձով, սոցիալիստական ու կոմունիստական հասարակարգ կառուցող միլիոնավոր աշխատավորների ու կոմունիստական հասարակարգ կառուցող միլիոնավոր աշխատավորների պատմական ստեղծագործությունամբ: Նրա առանձին դրույթներն ու եզրակացությունները ժամանակի ընթացքում փոխվում են պատմական նոր պայմաններին, նոր իրադրությանը, կյանքի կողմից առաջադրված նոր պահանջներին համապատասխան:

[illegible]

Մարքսը, Էնգելսը, Լենինը իրենց ուսմունքը միշտ դիտել են որպես գործողություն ուղեցույց և ոչ երբեք մեկընդմիշտ սահմանած դոգմաների ու ֆորմուլաների հավատո հանգանակ: Մարքսը դրել է անկյունաքարերն այն գիտության, նշում էր Վ. Ի. Լենինը, որ մենք պետք է առաջ շարժենք բոլոր ուղղություններով, եթե չենք ուզում կյանքից ետ մնալ:

Մարքսիստական-լենինյան ռեուլյուցիոն թեորիայի հենքը կազմում է դիալեկտիկական մատերիալիզմը, որը ելնում է թեորիայի ու պրակտիկայի, գիտության ու կյանքի միասնությունից, երևույթները դիտում է պատմականորեն, փոխադարձ կապի և պայմանավորվածության մեջ:

1916 թվականի նոյեմբերի 30-ին Ինեսա Արմանդին գրած նամակում Վ. Ի. Լենինը նշել է. «Մարքսիզմի ամբողջ ոգին, նրա ամբողջ սիստեմը պահանջում է, որ յուրաքանչյուր դրույթ դիտվի միայն (a) պատմականորեն. (b) միայն մյուսների կապակցությամբ. (y) միայն պատմության կոնկրետ փորձի կապակցությամբ» (Վ. Ի. Լենին, Երկեր, հ. 35, էջ 265):

Սովետական Միության կոմունիստական պարտիան իր ստեղծման առաջին իսկ օրից բարձր պարզեց ստեղծագործական մարքսիզմ-լենինիզմի դրույթ: Նրա ամբողջ պրակտիկ քաղաքականությունը ստեղծագործական մարքսիզմ-լենինիզմն է գործողության մեջ:

Արդի էպոխայում մարքս-լենինյան տեսության ստեղծագործական զարգացման դասական օրինակ են ՍՄԿՊ XX, XXI և XXII համագումարների փաստաթղթերը, պարտիայի նոր ծրագիրը, որն ընդունվեց որպես մեր դարաշրջանի կոմունիստական պարտիայի մանիֆեստ: Պարտիայի նոր ծրագիրը ժամանակակից ռեուլյուցիոն տեսական մտքի բարձրագույն նվաճումն է:

Այսօր, երբ Զինաստանի կոմունիստական պարտիայի ղեկավարները առանց խորանալու արդի դարաշրջանի կոնկրետ պայմանների ու առանձնահատկությունների մեջ, առանց հաշվի առնելու դասակարգային ուժերի ռեալ հարաբերակցությունը, ձեռնածություն են անում Մարքսի, Էնգելսի, Լենինի հարաբերակցությունը, ձեռնածություն են անում Մարքսի, Էնգելսի, Լենինի առանձին աշխատություններից դուրս կորզած ցիտատներով, դոգմատիզմի դեմ լենինիզմի մղած պայքարի փորձը առավել հրատապ նշանակություն է ստանում:



ՆԵՎՈՒՅՈՒՅԻՈՆ իր գործունեության հենց սկզբից Վ. Ի. Լենինը անողոր կռիվ մղեց դոգմատիզմի, մտքի կարծրության, թալմուդիզմի ամեն մի դրսևորման դեմ: Եվ որպես դոգմատիկական սխալներից խուսափելու երաշխիք նա պահանջում էր խորապես ուսումնասիրել ռեալ իրականությունը, որն ավելի հարուստ է, բազմերանգ, բանամեն մի ուսմունք:

Զոր է, բարեկամ, ամեն տեսություն,
կյանքի ծառն է միշտ դալար և սիրուն:

Գյոթեի այս տողերը նա հաճախ էր օգտագործում: Դեռևս «Ի՞նչ են «ժողովրդի բարեկամները» և ինչպե՞ս են նրանք մարտնչում սոցիալ-դեմոկրատների դեմ» նշանավոր աշխատության մեջ Վ. Ի. Լենինը նշում էր, որ դոգմատիզմ չի կարող լինել այնտեղ, որտեղ ղեկորինայի գերագույն ու միակ չա-

փանիշը համարվում է նրա համապատասխանությունը հասարակական-տրեստեսական զարգացման իրական պրոցեսին:

Մեկ այլ առիթով նա գրել է. «...պաշտպանել մարքսիզմի հին որոշումները, նշանակում է հավատարիմ լինել տառին և ոչ թե ուսմունքի ոգուն, նշանակում է հիշողությանը կրկնել նախկին եզրակացությունները, չկարողանալով օգտվել մարքսիստական հետազոտության պրիմներից՝ քաղաքական նոր կացությունը վերլուծելու համար» (Երկեր, հ. 6, էջ 583):

Վ. Ի. Լենինը ոչ միայն տեսության, այլև պրակտիկ քաղաքական գործունեության մեջ վճռականորեն հանդես էր գալիս տակտիկական կանոնների շարունակման, մեխանիկական հավասարեցման ու նույնացման դեմ, պահանջում էր տիրապետել ռեուլյուցիոն կռիվի բոլոր ձևերին, սովորել առավելագույն արագությամբ մի ձևը լրացնել մյուսով, խուսափել, թշնամիների միջև եղած հակասությունը օգտագործել հնարավոր (թեկուզ և ժամանակավոր, անհաստատ, երերուն, պայմանական) դաշնակիցների հետ համաձայնություն և կոմպրոմիսներ կնքել:

Հայտնի է, թե փետրվարյան ռեուլյուցիայի հաղթանակից հետո Ռուսաստանում ինչպիսի բարդ և յուրօրինակ իրադրություն ստեղծվեց: Անհրաժեշտ էր մեծագույն խորաթափանցություն, կոնկրետ վիճակի ճշգրիտ վերլուծություն, դասակարգային ուժերի հարաբերակցության ռեալ գնահատում: «Այժմ անհրաժեշտ է յուրացնել այն անվիճելի ճշմարտությունը, — գրում էր Վ. Ի. Լենինը 1917 թ. «Նամականեր տակտիկայի մասին» հոդվածում, — որ մարքսիստը պետք է հաշվի առնի կենդանի կյանքը, իրականության ճշգրիտ փաստերը և ոչ թե շարունակի կառել երեկվա թեորիային, որը, ինչպես և ամեն մի թեորիա, լավագույն դեպքում միայն նշում է հիմնականը, ընդհանուրը, միայն մոտենում է կյանքի բարդությունն ընդգրկելուն» (Երկեր, հ. 24, էջ 33):

Հենց ելնելով ստեղծված կոնկրետ իրադրությունից, Վ. Ի. Լենինը 1917 թ. ապրիլ-հունիս ամիսներին հնարավոր էր համարում խաղաղ ճանապարհով իշխանության անցումը սովետներին: Նա գրում էր. «...այսպիսի բացառիկ իշխանության անցումը սովետներին: Նա գրում էր. «...այսպիսի բացառիկ իշխանության անցումը սովետներին խաղաղ դարգացումը հնարավոր է ու պատմական մոմենտին ռեուլյուցիայի խաղաղ դարգացումը հնարավոր է ու պատմական մոմենտին ռեուլյուցիայի խաղաղ դարգացումը սովետներին անցնելու դեպքում» (Երկեր, հ. 26, էջ 25):

Այդ պահին պարտիայի ներսում գտնվեցին մարդիկ, որոնք ժամանակավոր բուրժուական կառավարությունն անհապաղ տապալելու կոչ էին անում: Վ. Ի. Լենինը դա որակեց որպես ավանտյուրիզմ, որովհետև սոցիալիստական ռեուլյուցիայի քաղաքական բանակը դեռևս չէր ամրապնդվել: Երբ 1917 թ. հուլիսին ժամանակավոր կառավարությունն իր էսեռ-մենշևիկյան պնակալիզների օգնությամբ գնդակոծեց Պետերբուրգի բանվորների ու զինվորների խաղաղ ցույցը, և երկիշխանությունը վերջացավ հօգուտ բուրժուազիայի, Ռուսաստանում ստեղծվեց նոր իրադրություն: Վերջացավ ռեուլյուցիայի խաղաղ զարգացման շրջանը, օրակարգի հարց դարձավ զինված ապստամբության կազմակերպումը: Կոռնիլովչիկայի ջախջախումից հետո վերստին ստեղծվեց մի իրադրություն, երբ հնարավոր էր իշխանության հասնել խաղաղ ճանապարհի իրադրություն, երբ հնարավոր էր իշխանության հասնել խաղաղ ճանապարհով: «Իրենց ձեռքն առնելով ամբողջ իշխանությունը, — նշում էր Վ. Ի. Լենինը, — սովետները կարող կլինեն դեռ այժմ էլ, — և, հավանաբար, այդ նրանց վերջին շանսն է, — ապահովել ռեուլյուցիայի խաղաղ զարգացումը...» (Երկեր, հ. 26, էջ 64): Սակայն մանրբուրժուական պարտիաների դավաճանությունն ի-

չիք դարձրեց այդ վերջին հնարավորությունը ևս: Այն ժամանակ բոլշևիկները կազմակերպեցին ու գլխավորեցին Հոկտեմբերյան հաղթական զինված ապստամբությունը: Ահա պայքարի բոլոր՝ խաղաղ և ոչ խաղաղ ձևերին տիրապետելու, պատմական կարճ ժամանակաշրջանում մի ձևը մյուսով ամենաարագ ու անսպասելի կերպով հմտորեն փոխարինելու դասական օրինակ, որը վճռական նշանակություն ունեցավ ռեոլյուցիայի հաղթանակի համար:

Բոլշևիկների պարտիան Վ. Ի. Լենինի գլխավորությամբ սովետական իշխանության առաջին իսկ օրվանից ակտիվ պայքար սկսեց խաղաղության համար, դիմելով գործնական քայլերի: 1917 թվականի նոյեմբերի 20-ին սովետական կառավարությունը խաղաղ բանակցություններ սկսեց Գերմանիայի և նրա դաշնակիցների հետ: Գերմանական իմպերիալիստներն առաջարկեցին թալանչիական և նվաստացուցիչ պայմաններ: Երկրի ներքին և արտաքին իրադրությունը (տնտեսական փլուզում, հին բանակի անկարողությունը պատերազմից, նոր բանակի բացակայությունը և այլն) այնպիսին էր, որ միակ ելքը ուժեղ և վտանգավոր թշնամուն տեղի տալն էր: Անհրաժեշտ էր հաշտության ծանր պայմանների ընդունման գնով փրկել սովետների երիտառարգ ռեսպուբլիկան:

Գերմանիայի հետ անհապաղ հաշտության պայմանագիր ստորագրելու լենինյան գծի դեմ կատաղիորեն հանդես եկան Տրոցկին և Բուխարին: Սովետական իշխանության առաջին հաջողություններով արբեցած որոշ «ձախ» կոմունիստներ գնացին նրանց հետևից, պահանջելով ռեոլյուցիոն պատերազմ հայտարարել իմպերիալիստական Գերմանիային:

Վ. Ի. Լենինը նման վայ-կոմունիստներին նշավակեց որպես ռեոլյուցիոն ֆրադի հերոսներ և պահանջեց անողորմ կոխմ հայտարարել ռեոլյուցիոն ֆրադին, այն համեմատելով քոս հիվանդության հետ: «Ռեոլյուցիոն ֆրադը ռեոլյուցիոն լոզունգների կրկնումն է՝ առանց հստակ առնելու տեղի ունեցող իրադարձությունների տվյալ բեկման, իրերի տվյալ դրության օբյեկտիվ հանգամանքները, — մատնանշում էր Վ. Ի. Լենինը: — Հիանալի, հրապուրիչ, արբեցուցիչ լոզունգներ, — բայց նրանց տակ հող չկա, — ահա ռեոլյուցիոն ֆրադի էությունը» (Երկեր, հ. 27, էջ 1):

Ինչ խոսք, որ Բրեստի դաշնագիրը «Դա իսկապես կոմպրոմիս էր իմպերիալիստների հետ, բայց հենց մի այնպիսի կոմպրոմիս և այնպիսի պարագաներում, որ պարտադիր էր» (Վ. Ի. Լենին, Երկեր, հ. 31, էջ 25):

Մինչդեռ «ձախ» կոմունիստները Բրեստի հաշտության պայմանագիրը համարում էին «միջազգային պրոլետարիատի առաջավոր ջոկատի կապիտուլյացիան միջազգային բուրժուազիայի առաջ»: Վ. Ի. Լենինը, պատասխանելով նրանց, նշում է, որ «կապիտուլյացիան» ընդհանրապես ասած, վատ բան է, բայց այդ պատկառելի ճշմարտությունը չի լուծում ամեն մի կոնկրետ հարց, որովհետև կապիտուլյացիա կարելի է անվանել նաև բացահայտորեն ոչ-ձեռն-տու պայմաններում մղվող մարտից հրաժարվելը, իսկ այդպիսի կապիտուլյացիան լուրջ ռեոլյուցիոնների պարտականությունն է: Հարկավոր էր Վ. Ի. Լենինի վիթխարի կամքը, քաղաքական իմաստությունը և ռեոլյուցիոն անսպասելիքությունը, որպեսզի մերկացվեր Տրոցկու և Բուխարինի ավանտյուրիստական, Սովետական ռեսպուբլիկայի համար խիստ անընդունելի և կործանարար տակտիկան:

Այժմ ուշագրավն այն է, որ ժամանակի ընթացքում կոմունիստների պար-

տիայի կողմից ջախջախված և կյանքի ու հասարակական պրակտիկայի կողմից բացասված մի շարք դոգմաներ այսօր հարություն են առել Զինաստանի կոմունիստական պարտիայի ղեկավարների տեսական ու պրակտիկ գործունեության մեջ:



ԻՋԱՋԳԱՅԻՆ կոմունիստական շարժման ուժի առհավատչյալ տեսնելով մարքսիզմ-լենինիզմին հավատարիմ լինելու մեջ, կոմունիստական և բանվորական պարտիաների ներկայացուցիչների Մոսկվայի 1957 և 1960 թվականների համաժողովներն անհրաժեշտ գտան անդիշում պայքար մղել ռեոլյուցիոն թեորիայի անաղարտության համար: Ծիշտ նշելով, որ համաշխարհային կոմունիստական շարժման մեջ գլխավոր վտանգը ռեիդիոնիզմն է, ինչպես 1957 թ. Դեկլարացիան, այնպես էլ 1960 թ. Հայտարարությունն ընդգծեցին դոգմատիզմի և աղանդավորության դեմ վճռական պայքարի կարևորությունը, որոնք կարող են գլխավոր վտանգ դառնալ առանձին պարտիաների զարգացման այս կամ այն էտապում:

Դոգմատիզմը և նրա տրամաբանական ծնունդ աղանդավորությունը հնարավորություն չեն տալիս կոմունիստական պարտիաներին հասարակական երևույթների գիտական վերլուծության և ռեոլյուցիոն պայքարի փոփոխվող պայմաններին ու առանձնահատկություններին համապատասխան ստեղծագործաբար զարգացնելու մարքսիզմ-լենինիզմը, արագորեն մշակելու տակտիկական պայքարի նոր ձևեր: Դոգմատիզմով և աղանդավորությամբ տառապող պարտիաներն անջրպետվում են աշխատավորական զանգվածներից, զրկվում կապիտալի, ռեակցիայի, միլիտարիզմի դեմ մղվող պայքարում բանվոր դասակարգի և բոլոր ղեմնկրատական ուժերի համախմբման հնարավորությունից, հակվում դեպի «ձախ» ավանտյուրիստական գործողությունները: Ձախ օպորտունիզմի, դոգմատիզմի, աղանդավորության դեմ պայքարը բարդանում է նրանով, որ նրանք հանդես են գալիս «ուլտրառեոլյուցիոն» ֆրադաբանություն, մարքսիզմ-լենինիզմի երդվյալ պաշտպանների դիմակի տակ, շարաշահում են աշխատավորների ռեոլյուցիոն զգացմունքները: Մարքս-լենինյան թեորիայի այդ աղանդավորումներն առավել վտանգավոր են դառնում, երբ նրանք երևան են գալիս իշխանության գլուխ կանգնած պարտիայի պրակտիկ քաղաքականության մեջ, մարդկության ճակատագիրը շոշափող մի այնպիսի հարցում, ինչպիսին է պատերազմի և խաղաղության հարցը:

Այժմ, երբ մարդկությունն ապրում է իր առաջընթացի ամենապատասխանատու էտապը, որ հագեցված է դասակարգային սուր գոտեմարտերով, Զինաստանի կոմունիստական պարտիայի ղեկավարները թաղվել են դոգմատիզմի ու պառակտողականության ցանցերում: Պատերազմի ու խաղաղության, համաշխարհային բանվորական շարժման ու ազգային-ազատագրական պայքարի ստրատեգիայի ու տակտիկայի, ինչպես և մի շարք արմատական այլ հարցերում ԶԿՊ-ի ղեկավարները կանգնած են հակամարքսիստական, հակալենինյան դիրքերում:

Վերջինք պատերազմի և խաղաղության հարցը: Հայտնի է, որ ՍՄԿՊ XX համագումարը, իսկ ապա և կոմունիստական ու բանվորական պարտիաների Մոսկվայի 1957 և 1960 թվականների խորհրդակցությունները հանգան այն

եղրակացության, որ մարդկային հասարակության պատմական զարգացման գլխավոր բովանդակությունը և գլխավոր ուղղությունն արդեն ոչ թե իմպերիալիզմն է որոշում, այլ համաշխարհային սոցիալիստական սխեման: Ելնելով աշխարհում ուժերի ուժալ հարաբերակցությունից, նշվեց, որ համաշխարհային պատերազմի կանխումը հնարավոր և իրագործելի խնդիր է, որ մեր ժամանակներում պատերազմների ճակատագրական անխուսափելիություն չկա:

Դա մեծագույն նշանակություն ունեցող հետևություն էր, մարքսիզմ-լենինիզմի ստեղծագործական զարգացման վառ օրինակ: Միաժամանակ շեշտվեց, որ պատերազմների ճակատագրական անխուսափելիության վերացումը երբեք չի նշանակում իմպերիալիզմի ագրեսիվ էությունից փոփոխում, պատերազմի վտանգի վերացում: Հետևապես խաղաղության ուժերը միշտ պետք է զգոն լինեն, աշխուրջ հետևեն իմպերիալիստների յուրաքանչյուր քայլին և հետևողականորեն անդուլ պայքար մղեն նոր, համաշխարհային սպանդի սանձադերժման դեմ:

Չինաստանի կոմունիստական պարտիայի ղեկավարները ժամանակին իրենց ստորագրությունը դնելով այս եղրակացության տակ, այսօր 180 աստիճան շրջվելով ձգնում են ապացույցել, որ պատերազմներին վերջ տալ չի կարելի, քանի դեռ գոյություն ունի իմպերիալիզմը, թե խաղաղ գոյակցությունը պատրանք է, թե այն չի հանդիսանում սոցիալիստական երկրների արտաքին քաղաքականության գլխավոր գիծը, թե խաղաղության համար պայքարը խանգարում է ռևոլյուցիոն շարժումների ծավալմանը:

Այո, իմպերիալիզմը շարունակում է գոյություն ունենալ, իսկ նրա ագրեսիվ բնույթը չի փոխվել: Բայց չէ որ փոխվել են պայմանները և իմպերիալիզմն այլևս չի կարող թելադրել իր կամքը և թալանչիական քաղաքականությունը: Աշխարհում ուժերի հարաբերակցությունն այնպիսին է, որ սոցիալիզմի ու խաղաղության լուսերն ի վիճակի է սանձահարելու իմպերիալիզմի ագրեսիվ ուժերին: Մինչդեռ ԶԿՊ-ի ղեկավարներն իրականության հետ առնչություն չունենցող իրենց ռևոլյուցիոն կեղծ լոզունգներով ու ֆրազներով խանգարում են ռևոլյուցիայի առաջխաղացմանը:

ԶԿՊ-ի ղեկավարները ՄՄԿՊ-ին և մյուս կոմունիստական պարտիաներին մեղադրում են իմպերիալիզմի հանդեպ կապիտուլյացիայի մեջ: Բնորոշն այն է այս դեպքում, որ Չինաստանի ժողովրդական ռեսպուբլիկայի ղեկավարները հրաժարվեցին իրենց ստորագրությունը դնել երեք տերությունների Մոսկվայի պայմանագրի տակ, որն արգելում է միջուկային զենքի փորձարկումները միջուկորոտում, տիեզերական տարածությունում և ջրի տակ:

Օգտագործելով այն հանգամանքը, որ պայմանագիրը չի տարածվում ստորերկրյա փորձարկումների վրա, որը երկար ժամանակ արգելք էր հանդիսանում համաձայնության գալու, ԶԺՌ-ի կառավարությունն արհեստականորեն ցիտատներ ժողովելով փորձում է ինչ-որ հակասություն գտնել Սովետական Միության դիրքավորման մեջ: Ինչպես նշված է սովետական կառավարության հայտարարության մեջ, ԶԺՌ-ի ղեկավարները մոռանում են այն պարզ ճշմարտությունը, որ կյանքը տեղում կանգնած չէ, որ բուռն կերպով զարգանում են գիտությունն ու տեխնիկան, և այն, ինչ ընդունելի չէր դեռ երեկ, կարող է օգտակար և ընդունելի լինել այսօր:

Մաղբիջով պնդաճակատ ու կարծրացած մտքի տեր գործիչներին, Վ. Ի. Լենինը գրել է. «...թվանշանների առաջ երևան եկավ նոր նշան՝ «միևուս», իսկ

մեր իմաստակները համառությամբ շարունակեցին (և շարունակում են) հավատացնել իրենց և ուրիշներին, թե «միևուս երեքը» մեծ է «միևուս երկուսից» (Երկեր, հ. 31, էջ 112):

Որքա՞ն աշխատեցին ու տեղին են հնչում Լենինյան խոսքերը:

Կյանքը հիմքից հերքում է ԶԿՊ-ի ղեկավարների նաև այն մտացածին գրույթը, թե իբր խաղաղ գոյակցությունը խանգարում է ռևոլյուցիոն և ազգային-ազատագրական պայքարին: Հենց խաղաղ գոյակցությունն է, որ նպաստավոր պայմաններ ու հնարավորություններ է ստեղծում կապիտալիստական երկրներում ռևոլյուցիոն և ազգային-ազատագրական պայքարի ծավալման, կոմունիստական պարտիաների, դեմոկրատական ուժերի դերի և ազդեցության ուժեղացման համար: Այդ են առում փաստերը:

Մի՞թե խաղաղ գոյակցության պայմաններում չկատարվեց սոցիալիստական ռևոլյուցիան Կուբայում: Մի՞թե վերջին տարիներին տեղի չունեցան դասակարգային խռոշր մարտերը կապիտալի երկրներում և կոմունիստական պարտիաների շարքերի ու ազդեցության ամենամեծ աճը: Մի՞թե ազգային-ազատագրական շարժումը Հասավ իր վերելքին, որի շնորհիվ ազգային անկախություն նվաճեցին ավելի քան 40 երկրներ, այդ թվում և մարտնչող Ալժիրը:

Մարքսիզմ-լենինիզմի հետ աղաղակող հակասության մեջ է գտնվում պատերազմի միջոցով միջազգային ռևոլյուցիան առաջ մղելու վերաբերյալ ԶԿՊ-ի ղեկավարների սխալ և վտանգավոր տեսակետը: Հանրահայտ է, որ սոցիալիստական ռևոլյուցիան կապիտալիստական հասարակարգի դասակարգային անտապուհիվ արգասիքն է, տվյալ երկրի աշխատավոր զանգվածների պայքարի արդյունքը, պայքար, որը տեղի է ունենում անհրաժեշտ սոցիալ տնտեսական ու քաղաքական պայմանների հասունանալուն համապատասխան, երբ արդեն առկա է ռևոլյուցիոն սիտուացիան:

Մարքսիզմ-լենինիզմը երբեք սոցիալիստական ռևոլյուցիայի հաղթանակը պատերազմի հետ չի կապել: Եթե համաշխարհային պատերազմները հղի են հաղթական ռևոլյուցիայով, այդ դեռ չի նշանակում, թե սոցիալիստական ռևոլյուցիաները հնարավոր չեն առանց պատերազմների: Վ. Ի. Լենինը անարգանքի սյունին էր գամում բոլոր նրանց, ովքեր մարզանքներ էին կատարում ռևոլյուցիոն պատերազմի վերաբերյալ ֆրազներով: «Պետք է կռվել ռևոլյուցիոն ֆրազի դեմ, — նշում է նա, — հարկավոր է կռվել, անպայման կռվել, որպեսզի երբևիցե մեր մասին չասեն այն դառը ճշմարտությունը, թե «ռևոլյուցիոն պատերազմի վերաբերյալ ռևոլյուցիոն ֆրազը կործանեց ռևոլյուցիան» (Երկեր, հ. 27, էջ 14):

ԶԿՊ-ի ղեկավարների ավանտյուրիզմը ցցուն կերպով արտահայտվեց 1962 թ. հոկտեմբերին Կարաիբյան ծովի շրջանում ստեղծված կրիզիսի ժամանակ, երբ ամերիկյան իմպերիալիզմի ագրեսիվ գործողություններն աշխարհը ընդհուպ կանգնեցրին չեռամմիջուկային հրդեհի առաջ: Երբ հայտնի դարձավ, որ ամերիկյան իմպերիալիզմը զինված ագրեսիա է պատրաստում արևմտյան Կիսագնդում սոցիալիզմի փարոսի՝ Կուբայի ռեսպուբլիկայի դեմ, անհրաժեշտություն առաջացավ զիմել ամենավճռական միջոցների: Սովետական Միության և Կուբայի կառավարությունները հաշվի առնելով այդ հանգամանքը, պայմանավորվեցին Կուբայում տեղադրել հրթիռային զենք, որպես ամերիկյան իմպերիալիզմի ագրեսիան կանխելու միակ ուժ միջոց: Այդ միջոցառումը ցրն-

ԿՈՄՈՒՆԻՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ ՀԱՂԹԱՆԱԿՈՒՄ Է

Ս. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ

ՀԱՄԽ-ի նախագահ

ՄԵՐ պարտիան և սովետական ժողովուրդը պատմության մեջ առաջինն են լուծում կոմունիստական շինարարության մեծ խնդիրը, ստեղծում ամենակատարյալ, ամենաարդարացի հասարակարգը, որը կոչված է իրականացնելու մարդկության բարձրագույն իդեալները՝ հաղաղություն, Աշխատանք, Ազատություն, Հավասարություն, Եղբայրություն և Երջանկություն բոլոր ժողովուրդներին:

Կոմունիստական հասարակարգի կառուցման ընթացքում երևան են գալիս ու լայնորեն տարածվում աշխատանքի նոր, առաջավոր ձևերը, վերափոխվում է մարդկանց հոգեբանությունը, օրըստօրե զարգանում է մասսաների պտեղծագործական նախաձեռնությունը:

Սովետական մարդկանց ստեղծագործական նախաձեռնությունը և արտադրական ակտիվությունը վառ կեհպով դրսևորվում են կոմունիստական աշխատանքի համար ծավալված հայրենասիրական շարժման մեջ, որի նշանաբանն է «Սովորել, աշխատել և ապրել կոմունիստաբար»:

Շատ ժամանակ չի անցել, երբ ռեսպուբլիկայում մրցութիւն սկսվեց կոմունիստական աշխատանքի կոչման համար: Չնայած դրան, այսօր շատ բան է փոխվել. խտացել են նրա մասնակիցների շարքերը, հարստացել է նրա բովանդակութիւնը: Նյութական արտադրութիւնից բացի այն ընդգրկել է գիտութեան, կենցաղի, կուլտուրայի, առողջապահութեան և մյուս բնագավառները:

Կոմունիստական աշխատանքի շարժման մասնակիցները կամավոր կերպով ստանձնում են բարձր պարտավորություններ: Նրանք այդ անում են ոչ թե անձնական բարեկեցության կամ փառքի համար, այլ ընդհանուր գործն առաջ մղելու վսեմ նպատակով: Այդ նրանց կոմունիստական գիտակցության, սոցիալիստական հայրենիքին անհուն նվիրվածության վառ արտահայտությունն է: Այդպիսի մարդկանց համար կանոն է դարձել՝ իրենց գիտելիքները, հմտությունը աշխատանքային ընկերոջը հաղորդելը, ընդհանուր վերելքի հասնելու համար միասնական ուժով աշխատանք կատարելը:

Ընկերականության հոգով աշխատանք կատարելը:
ման ուժը, որի մասնակիցներն օգնության ձևեր են մեկնում աշխատանքում ու
կենցաղում սայթաքողներին, ընկերների հետ բաժանում ուրախությունն ու
վիշտը և իրենց մեջ մշակում այն առաքինություններն ու հատկությունները,
որոնք անհրաժեշտ են կոմունիստական հասարակարգի մարդուն: Դրա հետ

Վիասին նրանք չեն հանդուրժում անցյալի մնացուկները, անհանդուրժողական վերաբերմունք են ցուցաբերում կոմունիստական համակեցության կանոնները խախտողների նկատմամբ և մերժում այն ամենը, ինչ իր դարն ապրել է, քաղացել, ինչ խանգարում է մեր արագ առաջընթացին:

★ ★ ★

Լ ԱՅն պայթեցող ժապավելուով հանուն ՍՄԿՊ XXII համագումարի որոշումների կենսագործման, ռեսպուբլիկայի աշխատավորները լուրջ հաջողությունների են հասել ժողովրդական տնտեսության զարգացման բնագավառում: Հաջողությամբ ավարտելով անցած տրնտեսական տարին, նրանք նորանոր բնագծեր են զբաղվում 1963 թվականին: Արդյունաբերության աշխատողներն ընթացիկ տարվա յոթ ամսվա համախառն արտադրանքի պլանը կատարել են 102,9 տոկոսով և առաջին կիսամյակում արտադրանքի պլանը կատարել են 102,9 տոկոսով: Արդյունաբերական արտադրանքի աճը անցյալ տարվա նույն ժամանակաշրջանի համեմատությամբ կազմում է 10,3 տոկոս:

Հաջողությունները նշանակալից են նաև ժողովրդական տնտեսության մյուս ճյուղերում: Ձեռք բերված հաջողություններն արդյունք են համաժողովրդական սոցիալիստական մրցության դուրս եկած մեր մարդկանց, առաջին հերթին արտադրության մեջ ընդգրկված բանվորների, կոտնտեսականների և փետեղիգենցիայի ժրաջան աշխատանքի: Նրանց առջևից ընթանում են կոմունիստական աշխատանքի հարվածայինի կոշման համար պայքարողների հզոր նիստական աշխատանքի հարվածայինի կոշման համար պայքարողների հզոր շարժման մասնակիցները, որոնց գերակշռող մասը արտադրության առաջավորներ են:

Վորներն են:

Այդ շարժումը գնալով լայն ծավալ է ստանում: Այսպես, եթե կոմունիստական աշխատանքի կոլեկտիվների և հարվածայինների մրցության առաջատարների ռեսպուբլիկական առաջին խորհրդակցության ժամանակ, 1960 թ. Վորների ռեսպուբլիկական առաջին խորհրդակցության ժամանակ, 1960 թ. հունիսին, տվյալ շարժմանը մասնակցում էին 32000, ապա այժմ մասնակցում են մոտ 131000 հոգի, այսինքն՝ երեք տարվա ընթացքում մրցության մասնակիցների թիվն աճել է ավելի քան 4 անգամ, իր մեջ ընդգրկելով նորանոր տեղամասերի, ցեխերի և 138 ձեռնարկությունների կոլեկտիվներ:

Պամասերի, ցեխերի և 138 ձեռնարկությունների կոլեկտիվներ:

Համապատասխան աշխատանքի կոշման համար պայքարող 5672 բրիգա-
դաներից 1349-ը, 829 ցեխերի, ֆերմաների, բաժինների և տեղամասերի կո-
լեկտիվներից 160-ը և 32.000 բանվորներից, ծառայողներից, ինժեներա-տեխ-
նիկական աշխատողներից 7371-ը արդեն արժանացել են այդ կոշմանը:

★ ★ ★

ՄԵՍՈՒՐԼԻԿԱՅՈՒՄ կոմունիստական աշխատանքի կոշման համար պայքարող բազմաթիվ ձեռնարկությունների, ցեխերի, տեղամասերի, բրիգադաների կոլեկտիվներ և անհատ աշխատողներ կատարելով ստանձնած պարտավորությունները, խոշոր հաջողությունների են հասել արտադրական պլանների կատարման և աշխատողների կոմունիստական դաստիարակության բնագավառում: Մրցության ավանգարդում է ընթանում Կիրովի անվան գործարանի փառապանծ կոլեկտիվը, որն իր հաջրե-

որպեսզի ստանձնած պարտավորությունները կատարելու համար ստեղծվեն բո-
լոր պայմանները: Ահա թի ինչու գործարանի կոլեկտիվն ընթանում է վերելքի
ուղիով և միշտ գերակատարում պետական առաջադրանքները: Գերակատարե-
լով համախառն արտադրանքի 1962 թ. և ընթացիկ տարվա յոթ ամիսների ա-
ռաջադրանքները՝ կոլեկտիվը պլանից դուրս թողարկել է մոտ 440 հազար ռուբ-
լու արտադրանք: Այս գործարանում պլանները կատարվում են տեխնիկա-
տնտեսական բոլոր ցուցանիշներով:

Ալավերդու պղնձաքիմիական կոմբինատի էլեկտրոլիզի ցեխի վ. Կոլոլյանի
ղեկավարած կոմունիստական աշխատանքի բրիգադայում աշխատում են տար-
բեր ազգերի 22 մարդ, որոնք սխառեմատիկաբար գերակատարում են արտա-
դրական պլանները: Բրիգադայի բոլոր անդամները սովորում են, նրանց մեծ
մասը ձեռք է բերել միջնակարգ կրթություն, տիրապետում է հարակից մաս-
նագիտությունների: Բրիգադան ինտերնացիոնալ աշխատանքային մի ընտա-
նիք է, ուր փոխադարձ հարգանքը, ընկերական փոխօգնությունը, ուրախու-
թյունն ու տիրությունը միմյանց հետ կիսելը կյանքի օրենք է դարձել նրա յու-
րաքանչյուր անդամի համար:

Հայէլեկտրագործարանի կոլեկտիվը լավ է ճանաչում 29-րդ ցեխի Անու-
շավան Մնացականյանի ղեկավարած բրիգադային, որի 13 անդամներից 6-ը
սովորում են տեխնիկումներում ու դպրոցներում, 3-ը ավարտել են միջնակարգ
դպրոցը: Արտադրական առաջադրանքները նրանք կատարում են 130—140
տոկոսով, տալով բարձրորակ արտադրանք: Այս բրիգադայի անդամներն իրենց
արտադրական տեղամասը միշտ պահում են մաքուր, բարեկարգում ցեխի շրջ-
առակայքը, ծաղիկներ աճեցնում և ակտիվ մասնակցում հասարակական աշխա-
տանքներին: Բրիգադավար Ա. Մնացականյանը ղեկավարում է մշտական գոր-
ծող ցեխային արտադրական խորհրդակցությունը, որն ղգալի չափով նպաս-
տում է կոլեկտիվի առջև դրված խնդիրների հաջող կատարմանը: Արտադրա-
կան խորհրդակցության որոշմամբ ցեխի կոլեկտիվի ուժերով կառուցվում են
ակումբ, բաղնիք և հիգիենիկ սենյակներ:

Լավ տրադիցիաներ ունի Շահումյանի մետաքսի կոմբինատի գործված-
քային 2-րդ ցեխի ենթավարպետ Երեմ Ասլանյանի ղեկավարած կոմունիս-
տական աշխատանքի բրիգադան: Այն պահում է մի ալբոմ, որի մեջ զետեղ-
վում են բրիգադայի անցած փառավոր ուղին, կոլեկտիվի ստեղծագործական
աշխատանքն ու հաջողությունները, նրա անդամների ստեղծած լավ տրադի-
ցիաները, կյանքն ու կենցաղն արտացոլող լուսանկարներ, արվում են փոքրիկ
գրանցումներ: Ալբոմի նկարներից մեկը պատկերում է ջուլհակուհի բույրեր
Սարգսյաններին. նրանց բնակարանն են եկել բրիգադայի բոլոր անդամները՝
նրանց ծննդյան օրը նշելու. (բրիգադայի անդամների ծննդյան օրերը նշվում
են նաև աշխատանքի վայրում. այդ օրը բրիգադան աշխատում է նրանց պատ-
վին և որպես կանոն հասնում արտադրական նոր հաջողությունների):

Մեկ այլ նկար պատկերում է ջուլհակուհի Զառա Չաթալյանի բնակարանի
կառուցումը: Ահա ամբողջ բրիգադան եկել է ընկերոջն օգնելու և աշխատում է
մեծ եռանդով: Այդ օգնությունը մեկ օր չի եղել, այն սկսվել է բնակարանի կա-
ռուցման առաջին օրվանից և շարունակվել մինչև վերջ: Կամ ահա բրիգադայի
անդամները ծաղկեփնջերով եկել են հիվանդանոց՝ Պայծառ Խաչիկյանի որդու՝
սովետական նոր քաղաքացու ծնունդը շնորհավորելու, մոր ուրախությունը
բաժանելու, նրան հիվանդանոցից տուն տանելու:

Այս ալբոմի յուրաքանչյուր էջը մի պատմություն է 10 հոգուց բաղկացած
աշխատանքային ընտանիքի մասին, որը կոմունիստաբար աշխատելու և ապ-
րելու, կոմունիզմ կառուցողի բարոյական կողմերը կյանքում կենսագործելու
լավ օրինակ է ծառայում:

Կոմունիստական աշխատանքի շարժման մեջ իր ավանդն է ներդնում Հայ-
քիմարդշին տրեստի № 2 շինվարչության էմիլ Սադոյանի ղեկավարած աշխղե-
կությունը: 1962 թ. պոլիլինիլացետատ գործարանի ացետիլենի օբյեկտները
ժամանակին և բարձր որակով շահագործման հանձնելու համար աշխղեկ է.
Սադոյանը պարգևատրվեց Աշխատանքի արիության համար մեդալով, իսկ
այս տարվա օգոստոսի 13-ին նրա ղեկավարած աշխղեկության կոլեկտիվին
շնորհվեց կոմունիստական աշխատանքի կոլեկտիվի կոչում:

Կոմունիստական աշխատանքի շարժումը բարերար ազդեցություն է գոր-
ծում նաև մեր գյուղի վրա: Հոկտեմբերյանի արտադրական վարչության Նաիրի
սովխոզի կոլեկտիվը, որը պայքարում է կոմունիստական աշխատանքի կոչ-
ման համար, վերջին տարիներս ստանում է կայուն բարձր բերք: Սովխոզը խա-
ղողի բերքատվության 1962 թ. պլանը կատարել է 163, պտղինը՝ 112,5 տո-
կոսով: Հաջողությամբ են կատարվել նաև անասնաբուժական մթերքների ար-
տադրության ու անասունների գլխաքանակի ավելացման պլանները. տնտեսա-
կան տարին փակվել է 818 հազար ռուբլի օգուտով:

Կոմունիստական աշխատանքի բրիգադայի կոչման համար է պայքարում
Նոյեմբերյանի արտադրական վարչության Լավար սովխոզի՝ Լյուդվիգ Սար-
գսյանի ղեկավարած բրիգադան: Բրիգադան մշակում է 35 հեկտար խաղողի
այգի. անցյալ տարի յուրաքանչյուր հեկտարից պլանով նախատեսված 90-ի
դիմաց ստացել է 147 ցենտներ խաղողի միջին բերք, իսկ Նադիր Իսկանդա-
րովի օղակը՝ 95-ի դիմաց 178 ցենտներ: Նա պարտավորվել է այս տարի յու-
րաքանչյուր հեկտարի բերքատվությունը բարձրացնել 10 ցենտներով:

Սոցիալիստական մրցության ծավալման շնորհիվ աշխատանքի լավագույն
հաջողությունների են հասել Լավարի Թայիրովի, Բադրամյանի անվան Ոսկե-
հատի, Կիրովի անվան Արմաշի, Լուկաշինի, Աթարբեկյանի անվան և մի շարք
այլ սովխոզների կոլեկտիվներ ու գյուղատնտեսության բաղմամբիվ առաջա-
վորներ:

ՅԱՆՔՆ առաջ քաշեց կոմունիստական աշխատանքի շարժման գե-
տական և ինժեներա-տեխնիկական հասարակայնության մասնակի-
ցության բաղմամբն ձևեր: Ընդհանուր առմամբ գործարաններում, ֆաբ-
րիկաներում, կառույցներում, սովխոզներում և գիտական հիմնարկ-
ներում ստեղծված են և հաջողությամբ աշխատում են 45 հասարակական կոնս-
տրուկտորական բյուրոներ, 69 էկոնոմիկական անալիզի խմբեր, տեխնիկա-
կան ինժեներացիաների 13 բյուրոներ, 47 ստեղծագործական բրիգադաներ,
որոնցում ընդգրկված են հազարավոր ինժեներներ, գիտնականներ, արտադրու-
թյան նորարարներ:

Աշխատավորների հասարակական ստեղծագործական միավորումները
հաստատապես մուտք են գործել մեր կյանքում: Նրանք հանդիսանում են աշ-
խատանքի նկատմամբ նոր, կոմունիստական վերաբերմունքի կենսունակ ծի-

լինի: Այդ ծրվերը հաջողությամբ աճում են, աշխատավորների համար բացելով
ավելի լայն և արդյունավետ գործունեության ուղիներ:

Աշխատավորների տեխնիկական ստեղծագործությանը դարգացմանն օգ-
նում են գյուտարարների ու ռացիոնալիզատորների և գիտատեխնիկական ըն-
կերությունները, որոնց գործունեությունն աշխատանքի նկատմամբ կոմունիս-
տական վերաբերմունքի վառ արտահայտություն է:

Արտադրական արդյունքների կատարելագործմանը, աշխատանքի թեթևաց-
մանը և արտադրողականության բարձրացմանը մեծ շահով նպաստում են
գյուտերն ու ռացիոնալիզատորական առաջարկությունները: 1962 թ. ընթաց-
քում 10135 ռացիոնալիզատորների կողմից արվել է 15334 առաջարկություն,
որոնցից ընդունվել են 12675-ը, ներդրվել 10228-ը՝ 93000 հազար ռուբլի տրն-
տեսական օգուտով: Ընթացիկ տարվա առաջին կիսամյակում ներդրվել են 5355
առաջարկություն, որոնք արվել են 5079,5 հազար ռուբլի տնտեսական օգուտ:

Բարելավվել է կոմունիստական աշխատանքի դրական փորձի տարածման
ու պրոպագանդման գործը: Բազմաթիվ ձեռնարկությունների կողեկախվածներում
հաճախակի են կազմակերպվում կոմունիստական աշխատանքի առաջավորնե-
րի խորհրդակցություններ, հավաքներ: Տեղի են ունեցել մրցութային առաջա-
վորների ռեսպուբլիկական, ինչպես նաև քաղաքային ու շրջանային հավաք-
ներ: Հավաքներ են անցկացվել նաև արդյունաբերության, գյուղատնտեսու-
թյան, կապի ձեռնարկություններում ու կազմակերպություններում, կառույց-
ներում և այլուր: Հրատարակվում են առաջավոր փորձի վերաբերյալ գրքեր,
բրոշյուրներ, թերթիկներ, պլակատներ:

Մետալուրգիական արդյունաբերության բանվորների արհմիության ռես-
պուբլիկական կոմիտեն և գունավոր մետալուրգիայի գիտատեխնիկական ընկե-
րության կովկասյան վարչությունը յույս են ընծայել Հայաստանի գունավոր
մետալուրգիայի և լեռնահանքային արդյունաբերության առաջավորները գիր-
քը, որտեղ լուսաբանված է կոմունիստական աշխատանքի մրցութային առա-
ջավորների փորձը:

Կոմունիստական աշխատանքի մրցութային առաջավորների փորձի վերա-
բերյալ բրոշյուրներ ու թերթիկներ են հրատարակվել Կիրովի անվան գործա-
րանում, Կիրովականի քիմիական կոմբինատում և բազմաթիվ այլ կազմակեր-
պություններում:

Շատ ձեռնարկություններում և կազմակերպություններում կոմունիստա-
կան աշխատանքի կոչմանն արժանացած կոլեկտիվներին և հարվածայիններին
արվում են վկայականներ, իսկ Կիրովականի քիմիական կոմբինատում՝ նաև
կրծքանշաններ: Գրեթե վերացել են այն թերություններն ու սխալները, որ ա-
ռանձին կազմակերպություններ թույլ էին տալիս այդ շարժման սկզբնական
շրջանում. այսպես. կոմունիստական աշխատանքի բրիգադաների մեջ ընդգր-
կում էին միայն առաջավորներին, առանձին բրիգադաների համար ստեղծում
էին արտոնյալ պայմաններ, իսկ մյուսներին մոռացության մատնում, թույլ էին
տալիս բրիգադայի ներսում աշխատավարձի հավասարեցում, թերություններ
ունեցողներին հեռացնում էին բրիգադայից, կոչումներ շնորհելու գործում հան-
դես էին բերում շտապողականություն, շարժման մասնակիցների պարտավո-
րություններում թույլ էր արտահայտվում կամ բոլորովին չէր արտահայտվում
նոր մարդու դաստիարակության հարցը:

ՄՍՈՒՆԻՍՏԱԿԱՆ աշխատանքի կոլեկտիվների ու հարվածայինների
օրեցօր ծավալվող շարժումը պահանջում է բարձրացնել նրա դե-
կավարման մակարդակը, ժամանակին նկատել ու վերացնել այն
թերությունները, որոնք խանգարում են տասնյակ հազարավոր
մարդկանց ստեղծագործական նախաձեռնությունը, չեն նպաստում մասսանե-
րի ընդերքում ծնունդ առնող նորի, առաջավորի արմատավորմանը:

Բազմաթիվ կազմակերպություններում անհրաժեշտ ուղղորդված չեն նվի-
րում կոմունիստական աշխատանքի կոլեկտիվների և հարվածայինների մրցու-
թյան կազմակերպմանը. դրանով զբաղվում են ձեռնարկներ, սկզբում աղմկում
են մրցութային մասին, ստանձնում պարտավորություններ, իսկ հետո մոռացու-
թյան տալիս դրանց կատարումը:

Հոկտեմբերյանի հաստոցաշինական, Երևանի ավտոմեքարձիչների, գարե-
ջրի, Մարտունու պահածոների գործարաններում, Դիլիջանի շինարարական ա-
ռարկաների և Անիի պեմզայի կոմբինատներում, Երևանի քաղսովետի շին-
վերանորոգման տրեստում, կոմունալ տնտեսության մինիստրության մեխանի-
կական գործարանում և մի շարք այլ ձեռնարկություններում և կազմակերպու-
թյուններում դեռևս չի ծավալվել մրցութային կոմունիստական աշխատանքի
կոչման համար:

Այդ շարժումն անբավարար է ծավալվում տեղական արդյունաբերության,
կոմունալ տնտեսության, առևտրի, շինարարության, ավտոտրանսպորտի և
գյուղատնտեսության աշխատողների շրջանում: Բազմաթիվ ձեռնարկու-
ններում փոքր է այդ շարժման մեջ ընդգրկված օժանդակ և տեխնիկական ծա-
ռայությունների աշխատողների թիվը:

Այսինքն արդեն ապացուցեց, որ սխալ էր այն կարծիքը, թե կոմունիստա-
կան աշխատանքի շարժումը վերաբերում է միայն այն մարդկանց, որոնք ան-
միջապես աշխատում են նյութական բարիքների արտադրության բնագավա-
ռում: Յուրաքանչյուր կոլեկտիվ կամ անհատ, որտեղ էլ որ նա աշխատի, ել-
ուում: Յուրաքանչյուր կոլեկտիվ կամ անհատ, որտեղ էլ մասնակցել համաժողովրդական
այդ շարժմանը, վերցնել պարտավորություններ և պայքարել այդ պատվավոր
կոչմանն արժանանալու համար:

Կան և այնպիսի աշխատողներ, որոնք մտածում են, թե այդ մրցութայինը
կարելի է ծավալել միայն այն դեպքում, երբ ամեն ինչ ապահովված է, կան
նպաստավոր պայմաններ: Այդ կարգի ընկերները նույնպես սխալվում են: Մըր-
ցութային կարելի է ծավալել ամենուրեք. այն կնպաստի թերությունների վե-
րացմանը և պայմաններ կստեղծի արդյունավետ աշխատանքի համար:

Ուսումնասիրությունները ցույց են տալիս, որ կոմունիստական աշխատան-
քի կոլեկտիվների և հարվածայինների վերցրած պարտավորությունները բազ-
մաթիվ կազմակերպություններում միակողմանի են, ընդգրկում են միայն ար-
տադրական բնույթի հարցեր, իսկ ուսուցման, դաստիարակության հարցերը
մոռացնում են ետին պլանի վրա:

Ինչպե՞ս են մարդիկ ապրում գործարանի պատերից դուրս, իրենց ընտա-
նիքում և շրջապատում, ինչպե՞ս են սովորում և հանգստանում, ինչո՞ւ են հե-
տադրվում և շրջապատում, ինչպե՞ս են մասնակցում հասարակական աշխատանքներին և
տաքերվում, ինչպե՞ս են մասնակցում հասարակական աշխատանքներին և
տաքերվում, ինչպե՞ս են մասնակցում հասարակական աշխատանքներին: Կո-
մունիստական աշխատանքի շարժման գլխավոր առանձնահատկությունը հենց
այդ է՝ աշխատանքի արտադրողականության բարձրացման համար մղվող պայ-

քարը նոր մարդու, ապագայի մարդու դաստիարակութեան հետ զուգորդելը։ Այն բարերար ազդեցություն է թողնում մրցութեան մասնակիցների կյանքի և գործունեության վրա, օգնում է հաջողությամբ լուծելու տնտեսական-քաղաքական և գաղափարական խնդիրները։

Միշտ չէ, որ անհրաժեշտ հոգատարություն է ցուցաբերվում պարտավորությունների կատարման համար անհրաժեշտ պայմաններ ստեղծելու նկատմամբ։ Հաճախ նյութատեխնիկական աննորմալ մատակարարման, նոր տեխնիկայի ներդրման պլանները չկատարելու պատճառով տեղիք է տրվում պարապուրդներին, գրոհայնության և անհամաչափ աշխատանքին։

Առանձին տեղերում հարկ եղած պահանջկոտություն չի ցուցաբերվում ստանձնած պարտավորությունների կատարման գործում, որի հետևանքով դրանք մնում են թղթի վրա։

Հնկ. Լ. Իլյիչովը ՍՄԿՊ Կենտկոմի հունիսյան պլենումում խոսելով ստանձնած պարտավորությունների կատարման կաբեռություն մասին, ասաց. «Կազմակերպական և գաղափարական միջոցառումների բոլոր ուժերով հարկավոր է բարձրացնել պարտավորությունների նշանակությունը, բարձրացնել պատասխանատվությունը դրանց յուրաքանչյուր տողի համար։ Պարտավորություն ես ստանձնել՝ իրագործի, խոսք ես տվել՝ կատարի։ Իսկ անպատասխանատու «խոստումնամոլներին» հարկավոր է հասարակության խիստ և անաչառ դատին տալ»։ Մեր կազմակերպությունների խնդիրն է կատարել պլենումի այդ պահանջը։

Թերություններ կան նաև մրցողներին կոչում շնորհելու գործում։ Շատ տեղերում կոմունիստական աշխատանքի կոչումները շնորհվում են նեղ շրջանում, առանց լայն քննարկման դնելու, թույլ է տրվում ոչ լուրջ մոտեցում, կոչումների շնորհման ժամանակ շտապում են, որի հետևանքով երբեմն կոմունիստական աշխատանքի կոչման են արժանանում այնպիսի կոլեկտիվներ ու աշխատողներ, որոնք դեռևս նախապատրաստված չեն դրան։ Սովետական իշխանության առաջին տարիներին Վ. Ի. Լենինը վճռականորեն հանդես էր գալիս կոմունիստական ձեռնարկությունների անուն տալուն թեթևակի մոտեցման դեմ։ Նա նշում է, որ այդպիսի պատվավոր կոչումը պետք է նվաճել տևական ու համառ աշխատանքով, նվաճել, իրոք, կոմունիստական շինարարության մեջ ապացուցված գործնական հաջողությամբ։

Կոմունիստական աշխատանքի կոլեկտիվներին ու հարվածայինների կոչումը պետք է շնորհել այն կոլեկտիվներին ու աշխատողներին, որոնք երկար ժամանակի ընթացքում ունեն բարձր ու կայուն արտադրական ցուցանիշներ, արմատավորում են նոր տեխնիկան, անընդհատ բարձրացնում աշխատանքի արտադրողականությունը, ակտիվ մասնակցում արտադրության ռացիոնալիզացմանը, օգնում են ետ մնացողներին, մշտապես բարձրացնում իրենց հարակրթական ու կուլտուր-տեխնիկական գիտելիքները, բարելավում աշխատանքն ու կենցաղը, կիրառում կոմունիզմ կառուցողի բարոյական կողմերը և կզբոսնենք։

Իհնես անբավարար դաստիարակչական աշխատանք է տարվում կոչումներ ստացածների շրջանում. երբեմն կոչումները շնորհելով աշխատանքը համարում են ավարտված։ Կոլեկտիվի ժողովներում, արհմիութենական, կոմերիտական կազմակերպություններում չեն լսում կոչում ստացած կոլեկտիվների հաշվետվությունները. այդ ամենի հետևանքով որոշ կոլեկտիվներ ու հարվա-

ծայիններ իջեցնում են ձեռք բերած ցուցանիշները։ Պետք է ամեն կերպ խրախուսել կոչում ստացածներին։ Յուրաքանչյուր կազմակերպություն պետք է ունենա վկայականներ՝ նրանց տալու համար. պետք է կատարվի համապատասխան գրանցումներ կոչման արժանացած ընկերների աշխատանքային գրքույկներում։

Կոմունիստական աշխատանքի շարժման ծավալման բնագավառում խոշոր նշանակություն ունի առաջավոր փորձի տարածումը։ Պետք է միշտ հիշել, որ աշխատանքի նկատմամբ կոմունիստական վերաբերմունքի սերմանումը՝ որ աշխատանքի նկատմամբ կոմունիստական վերաբերմունքի սերմանումը՝ որ առաջին հերթին մարդկանց դաստիարակությունն է լավագույն օրինակների հիման վրա։ Ահա թե ինչու պարտիական, արհմիութենական և կոմերիտական կազմակերպությունները պետք է լրջորեն բարելավեն առաջավոր փորձի պրոպագանդան ու արմատավորումը, որը ետ մնացողներին օգնելու լավագույն միջոց է։ Նպատակահարմար է կոմունիստական աշխատանքի կոլեկտիվներին բազայի վրա ստեղծել ցուցադրական ցեխեր, բաժանմունքներ ու ֆերմաներ, կազմակերպել առաջավոր փորձի դպրոցներ, անցկացնել սեմինարներ, տեխնիկական կոնֆերանսներ, փորձի փոխանակման ճյուղային խորհրդակցություններ և այլն։

Կոմունիստական աշխատանքի շարժման առաջավորների փորձի տարածման գործում մեծ անելիքներ ունեն ստեղծագործական միությունները, ռադիոն, հեռուստատեսությունը, մամուլը։ Նրանք պետք է լայնորեն պրոպագանդեն առաջավորների փորձը։ Արվեստի ու գրականության աշխատողներն իրենց ռաջավորների փորձը պետք է վառ կերպով արտացոլեն կոմունիստական ստեղծագործություններում պետք է հայրենասեր աշխատանքը։ Անհրաժեշտ է բահասարակարգ կառուցողների հայրենասեր աշխատանքի շարժման ղեկավարումը, պաշտպանել ղեկավել կոմունիստական աշխատանքի շարժման ղեկավարների ու գյուտարարների, գինրա բոլոր ձևերը, ընդլայնել ռացիոնալիզատորների ու գյուտարարների, աշխատավորների ինքնագործ ստեղծատառնիկական ընկերությունների, աշխատավորների ինքնագործ ստեղծագործական կոլեկտիվների շարքերը. կոմունիստական աշխատանքի շարժման գործական կոլեկտիվների շարքերը. կոմունիստական աշխատանքի շարժման մեջ ներգրավել աշխատավորական նորանոր զանգվածներ և հասնել այն բանին, որ այդ շարժումն ավելի ու ավելի մասսայական, համաժողովրդական դառնա։

Կոմունիստական աշխատանքը հաղթանակում է. այն դուրս է եկել լայն ճանապարհ և օրըստօրե տարածվում է խորությամբ ու լայնությամբ։ «Կոմունիստական աշխատանքի շարժման մասնակիցներն այժմ արդեն ոչ միայն պագայի հետախույզներն են, — ասում է ընկեր Խրուշչովը, — նրանք կոմունիզմ կառուցողներն իսկական գվարդիան են»։



Ս. ՄԻԲԱՅԵԼՅԱՆ

1.

Արտագրողական աշխատանքի ոլորտը նյութական բարեքնքի արտադրությանն է: Սակայն արտագրողական լինելու համար դեռ բավական չէ նյութական արտադրության մեջ զբաղված լինելը: Հարկավոր է, որ նյութական բա-

Արտագրողական աշխատանքից պետք է տարբերել հասարակական-օգուտ աշխատանքը։ Հանրոգուտ ամեն մի աշխատանքի հետևանքը միշտ չէ, օգուտ աշխատանքը։ Հանրոգուտ ամեն մի աշխատանքի հետևանքը միշտ չէ, օգուտ աշխատանքը։ Հանրոգուտ ամեն մի աշխատանքի հետևանքը միշտ չէ, օգուտ աշխատանքը։

2.

մանավորված յուրահատկության գոյությամբ:

Կապիտալիստական արտադրանքների պայմաններում հավելյալ արդյունքը հանդես է գալիս հավելյալ արժեքի ձևով: Հետևաբար, արտադրողական է այն աշխատանքը, որն ստեղծում է հավելյալ արժեք աշխատարդական է այն աշխատանքի անմիջական փոխանակությունը կապիտալի այն ենթադրում է աշխատանքի անմիջական փոխարկումը կապիտալի, հետ, որը կնշանակի՝ «1) աշխատանքի, փոխարկում, որը տեղի է ունենում արկապիտալի իրային բաղադրամասի, փոխարկում, որը տեղի է ունենում արտադրության պրոցեսում. 2) որոշակի քանակի իրայնացած աշխատանքի փոխանակությունը նույն քանակի կենդանի աշխատանքի հետ, գումարած կենդանի աշխատանքի լրացուցիչ մի քանակ, որ յուրացվում է առանց փոխանա-

U

Անժխտելի են սոցիալիզմի առավելութուններն արտադրության և աշխատանքի հասարակական կազմակերպման ասպարեզում կապիտալիզմի համեմատությամբ:

վերացնելով շահագործման հարաբերությունները և հասարակության աշխատանքային ռեսուրսները պլանաչափորեն բաշխելով արտադրողական և ոչարտադրողական ուղիքների միջև, սոցիալիզմն ապահովում է աշխատանքային ծախսումների հասարակական օգտակարությունը:

32

Արտադրողական աշխատանքի հիմնական ոլորտը նյութական արտադրու-
թյան ճյուղերն են՝ արդյունաբերությունը, գյուղատնտեսությունը, շինարարու-
թյունը, տրանսպորտն ու կապը, նյութատեխնիկական մատակարարումը, մթե-
րումները, առևտուրն այն մասով, որը ներկայացնում է արտադրության պրո-
ցեսի շարունակությունը շրջանառության մեջ: Նյութական արտադրության ճյու-
ղերում կատարվող արտադրողական աշխատանքի ծավալից ու արգյունավե-
րումն է կախված մարդկանց գործունեությունը ոչ-նյութական (հոգևոր)
տությունից է կախված մարդկանց առողջապահություն, լուսավորություն, գի-
տություն, ճյուղերում, այն է՝ առողջապահություն, լուսավորություն, կենդա-
տա-հետազոտական աշխատանք, արվեստ (թատրոն, երաժշտություն, կենդա-
նագրություն, քանդակագործություն, գեղարվեստական գրականություն և
նագրություն, բանդակագործություն, բանակ, կուլտուրական կազմակերպություն-
այլն), պետական կառավարում, բանակ, կուլտուրական կազմակերպություն-
այլն), սեռական կառավարում, տնտեսություն և այլն, ուր աշխատանքը,
ներքի գործունեություն, կոմունալ տնտեսություն և այլն, ուր աշխատանքը,
ներքի գործունեություն, կոմունալ տնտեսություն և այլն, ուր աշխատանքը,

[illegible]

Հասարակության արտադրողական ուժերի զարգացմանը համընթաց փոխվում ու փոխվելու է արտադրողական և ոչ-արտադրողական աշխատանքների հարաբերակցությունը: Այդ փոփոխության պատմական տենդենցը նյութական արտադրության ճյուղերում նյութական բարիքների բուն արտադրությամբ զբաղված մարդկանց (հավաքական բանվորի) տեսակարար կշռի աճն է, իսկ ողջ հասարակության մասշտաբով, բնդհակառակ, ոչ-նյութական (հոգեւոր) արտադրության ճյուղերում կատարվող աշխատանքի տեսակարար կշռի աճը:

«Ծրկիրն այնքան հարուստ է,—ասում է Մարքսը,—որքան փոքր է, պրոդուկտների միենույն քանակի դեպքում, արտադրողական բնակչությունը ոչ-արտագրողական բնակչության նկատմամբ: Չէ որ արտադրողական բնակչության հարաբերական փոքրաթիվությունը կլինեն արտադրողական աշխատանքի հաճախեցության բարձրության սոսկ այլ արտահայտությունը» (К. Маркс, Теория прибавочной стоимости (IV том «Капитала»), ч. I, М. 1954, էջ 200):

4.

Մ ՈՎԵՏԱԿԱՆ տնտեսագիտական ու փիլիսոփայական գրականության մեջ մերթ ընդ մերթ քննարկվել ու քննարկվում է արտադրողական աշխատանքի հարցը սոցիալիստական արտադրանեղանակի տեսանկյունից և պետք է ասել, արտահայտվել ու արտահայտվում են տարբեր, երբեմն իրարամերժ տեսակետներ:

Այսպես, օրինակ, 1929 թվականին հրատարակված Բ. Կոֆմանի Արտադրողական աշխատանքը և Մարքսի մեթոդը բրոշյուրի առաջաբանում, որ գրված է Լենինգրադի այն ժամանակվա՝ մարքսիզմի դիտա-հետազոտական ինստիտուտի տնտեսագիտական սեկցիայի նախագահության կողմից, ասված է. «Սոցիալիստական արտադրանեղանակի պայմաններում վերացվում է հոգևոր արտադրության օտարացումը նյութականից և հասարակական արտադրության կազմի մեջ մտցվում են բոլոր տեսակների մարդկային աշխատանքի պրոդուկտները, որոնք բավարարում են հասարակության պահանջմունքները և, դրանով իսկ, դադարում է գոյություն ունենալուց ինքը՝ արտադրողական աշխատանքի պրոբլեմը» (Б. Кофман, Производительный труд и метод Маркса. М. 1929, էջ 16: Հնդգծումը մերն է: Մ. Մ.):

Ըստ էության նույն տեսակետին է Պ. Ռաչկովը, որն արտադրողական է համարում «ամեն մի աշխատանք նյութական ու հոգևոր արտադրության բնամարդում»: Նա գրում է. «Սոցիալիզմի ժամանակ նյութական արտադրության բոլոր մասնակիցների հետ միասին արտադրողական աշխատողների թվին են պատկանում մարդիկ, որոնք զբաղված են զիտության, արվեստի բնամարդում, ինչպես և դաստիարակության, ուսուցման, ղեկավարության, ժողովրդական տնտեսության կազմակերպման, պետության կառավարման հարցերով և այլն» (տե՛ս նրա հոդվածը «О производительном труде в условиях социализма». «Вопросы философии» 1958, № 6, էջ 187): Մասնավորապես պետության կառավարման գործով զբաղված մարդկանց աշխատանքն արտադրողական աշխատանք համարելը հեղինակը պատճառաբանում է սոցիալիստական պետության տնտեսական դերի փոփոխությամբ:

Արտադրողական աշխատանքի այսպիսի սահմանումը ո՛չ միայն հակասում է մարքսյան ըմբռնումին, այլև ջնջում է մարդու գործունեության երկու ոլորտների տարբերությունը, կամ, որ միևնույնն է, նույնացնում է «արտադրողական աշխատանք» և «օգտակար աշխատանք» հասկացությունները:

Ավելի հեշտ է «լուծում» հարցը Ս. Պերվուշինը: Նա արտադրողական աշխատանքի բնորոշումը սոցիալիզմի ժամանակ որպես անհրաժեշտ ու հավելյալ արդյունք արտադրող աշխատանք, հայտարարում է կապիտալիզմի համար սահմանված արտադրողական աշխատանքի «մոգեռնացված» բնորոշում և

գտնում, որ ուղարկության արժանի է այն տեսակետը, ըստ որի ճիշտ է աշխատանքի տրոհումը արտադրողական և ոչ-արտադրողական աշխատանքի (տե՛ս С. П. Первущин, Некоторые проблемы перехода от социализма к коммунизму. М. 1960, էջ 64 և 66):

Մյուս հեղինակներն ընդունում են արտադրողական և ոչ-արտադրողական աշխատանքի առկայությունը սոցիալիզմի ժամանակ, սակայն նրանց բոլոր հզորակացությունների հետ չէ, որ կարելի է համաձայնել: Այսպես, օրինակ, իրավացիորեն մատնանշելով, որ արտադրողական աշխատանքի կատեգորիան արտահայտում է աշխատանքի ո՛չ միայն նյութական բովանդակությունը, այլև աշխատանքի հասարակական բնույթը և սխալմամբ վերագրելով արտադրողական աշխատանքի այդ բնորոշումը լոկ կապիտալիզմին, Յա. Կրոնրոդը, ընդունելով հանդերձ, որ մարքսիզմ-լենինիզմի կլասիկները բալոս ֆորմացիաներում, այդ թվում նաև սոցիալիզմի, խստորեն սահմանազատում են արտադրողական և ոչ-արտադրողական աշխատանքը (տե՛ս Я. А. Кронрод, Социалистическое производство. М. 1955, էջ 140), գտնում է, որ «արտադրողական աշխատանք» և «ոչ-արտադրողական աշխատանք» տերմինները պիտանի չեն հասարակության ամբողջական աշխատանքը սոցիալիզմի ժամանակ տրոհելու կոնկրետ-պատմական բնույթն արտահայտելու համար: Ուստի նա առաջարկում է «արտադրողական աշխատանք» տերմինը սոցիալիզմի ժամանակաշրջանի համար փոխարինել «նյութական-արտադրողական աշխատանք» կաշրջանի համար փոխարինել «նյութական-արտադրողական աշխատանք» տերմինով, իսկ «ոչ-արտադրողական աշխատանք» տերմինով (տե՛ս նույն տեղում, էջ 145—146): արտադրողական աշխատանք» տերմինով (տե՛ս նույն տեղում, էջ 145—146):

Այսպիսի տերմինափոխություն, մեր կարծիքով, հարկավոր չէ: Արտադրողական աշխատանքը միշտ ենթադրում է նյութական արտադրություն, վերադական աշխատանքը ֆազին և «նյութական-արտադրողական աշխատանք» բերում է արտադրության ֆազին և «նյութական-արտադրողական աշխատանք» տերմինը նոր ոչինչ չի տալիս, թեկուզ և սոցիալիզմի ժամանակ առկա է արտադրողական աշխատանքի սոցիալական բովանդակության արմատական փոփոխություն: Նույնը պետք է ասել նաև «հանրօգուտ ոչ-արտադրողական աշխատանք» տերմինի վերաբերյալ: «Հանրօգուտ ոչ-արտադրողական աշխատանք» տերմինը չի սահմանափակվում կապիտալիստական արտադրանեղանակով: «Արտադրողական աշխատանք» և «ոչ-արտադրողական աշխատանք» տերմինները չեն խանգարում ամբողջական աշխատանքի տրոհման առանձնահատկությունների բացահայտմանը, արտադրողական աշխատանքի բովանդակության ու սահմանների արմատական տարբերությունները, նրա փոխհարաբերությունները ոչ-արտադրողական աշխատանքի նկատմամբ և միասին վերցրած՝ արտադրողական և ոչ-արտադրողական աշխատանքի բնույթը տարբեր արտադրանեղանակների պայմաններում պարզելուն:

Կան տարածայնություններ արտադրողական աշխատանքի հասկացության նաև առանձին հարցերի շուրջ: Այս հոդվածում կանգ առնենք դրանցից երեքի վրա: Առաջինը «նյութական արտադրություն» և «արտադրողական աշխատանք» հասկացությունների նույնացումն է: Դա իր արտահայտությունն է գրեթե նույն պնդում, որ այդ հասկացությունները նույնացնողները տարակուսում են, թե ինչպե՞ս կարելի է արտադրությանը սպասարկող աշխատանքը տրանսպորտում համարել արտադրողական աշխատանք, իսկ մարդկանց փոխադրությանը սպասարկող աշխատանքը՝ ոչ-արտադրողական: Նրանք հարցնում են, ի՞նչ տարբերություն մեքենավարի համար, փոխադրում է նա արտադրու-

թյան անհրաժեշտ միջոցներ ու արտադրանք, թե ուղևորներ: Ս. Պերվուշինը վերը հիշատակված աշխատության մեջ գրում է. եթե Մոսկվայի մետրոյի վարորդները ձեռնարկությունների բանվորներին ժամանակին աշխատատեղի՝ չհասցնեն, դրանից բանվորների արտադրողական աշխատանքը խտրոն կիջնի (տե՛ս հիշատակված աշխատությունը, էջ 66): Նման պատճառաբանությունները մի կողմ են թողնում արտադրողական աշխատանքի էական կողմը:

Նմանօրինակ սխալ է կատարում նաև Վ. Ներկարարյանը, 1962 թվականին լույս ընծայած «Արտադրողական և անարտադրողական աշխատանքը սոցիալիզմի ժամանակ» վերնագիրը կրող հանրամատչելի և հիմնականում հաջողված իր բրոշյուրում (մենք ճիշտ չենք համարում «անարտադրողական աշխատանք» տերմինը և, ինչպես նկատել է ընթերցողը, գործ ենք ածում «ոչարտադրողական աշխատանք» տերմինը: Միշտ չէ, որ ռուսերենի не ժխտական նախածանցը կարելի է թարգմանել ան նախածանցով):

Վ. Ներկարարյանն էլ կարծում է, որ եթե տրանսպորտը նյութական արտադրության ճյուղ է հանդիսանում, ապա նրանում կիրառվող ամեն մի աշխատանք անխտիր արտադրողական է: Տրանսպորտում կիրառված ամբողջ աշխատանքն արտադրողական համարելով, նա դժգոհում է, որ ՍՍՌՄ վիճակագրությունն իբր նվազեցնում է հասարակական ամբողջ արդյունքի մեջ տրանսպորտի բաժինը, արտադրողական համարելով արտադրությանն սպասարկող աշխատանքը, կամ այլ կերպ ասած՝ բեռնատար տրանսպորտը (տե՛ս նրա բրոշյուրը, էջ 61): Զարմանալին այն է, որ վկայակոչելով Մարքսի ասույթը «Հավելյալ արժեքի թեորիաներ» աշխատությունից, որ տրանսպորտը նյութական արտադրության ճյուղ է, միևնույն է, այն մարդիկ է փոխադրում թե ապրանք, Վ. Ներկարարյանը աչքաթող է անում, որ մարդկանց տեղափոխումը միայն ծառայություն է, որի ընթացքում ոչ մի արժեք չի ստեղծվում, ուստի և մարդկանց տեղափոխումը սպասարկող աշխատանքն արտադրողական աշխատանք չէ: Այլ է բանը ապրանքների տեղափոխման ժամանակ. ապրանքների արժեքն այս դեպքում աճում է ապրանքների տարածական կեցությունը փոխելու հետևանքով առարկայացած ու կենդանի այն աշխատանքի քանակի չափով, որը պահանջվում է տեղափոխման համար (տե՛ս К. Маркс, Теория прибавочной стоимости (IV т. «Капитал»). М. 1954, էջ 398): Տարածական տեղափոխություն է կատարվում նաև բուն արտադրության պրոցեսում: Գործի էությունը չի փոխվում, երբ այդ տեղափոխությունը կատարվում է ձեռնարկության շրջանակներից դուրս, երբ հարկավոր է սպառարժեքն արտադրության վայրից հասցնել սպառման վայրը, ուր և պոտենցիալ սպառարժեքը դառնում է իրական սպառարժեք: Ապրանքների տեղափոխման (բեռնատար տրանսպորտի) աշխատանքն է հենց, որ արտադրողական աշխատանք է: «Եվ թեկուզ իրական աշխատանքն ընդամին ոչ մի հետևանք չի թողել սպառողական արժեքի մեջ, այնուամենայնիվ աշխատանքն իրացվել է տվյալ նյութական արդյունքի փոխանակային արժեքի մեջ: Տրանսպորտային արդյունաբերության համար, հետևաբար, ուժի մեջ է այն, ինչ և նյութական արտադրության մյուս բոլոր ճյուղերի համար՝ աշխատանքն այս ճյուղում ևս մարմնանում է ապրանքի մեջ, թեկուզ և ապրանքի սպառարժեքի վրա չի թողնում նկատելի ոչ մի հետք», — ասում է Մարքսը նույն տեղում: Պարզ է, որ այս չի վերաբերում մարդատար տրանսպորտին: Հարցը նույն կերպ է լուծվում նաև կապի համար:

Երկրորդ հարցը վերաբերում է գիտությանը: Երկրի արտադրողական ուժերի զարգացման ու նյութական բարիքների առատություն ստեղծելու դործում մեծ է գիտության դերը: Խոշոր արդյունաբերության զարգացմանը համընթաց իրական հարստության ստեղծումն ու շափերն ավելի ու ավելի են կախված դառնում գիտության ընդհանուր վիճակից և նրա տեխնոլոգիական կիրառման աստիճանից: Արտադրական պրոցեսների կոմպլեքսային մեքենայացումն ու ավտոմատացումը, առավել ևս ինքնակարգավորող սարքեր ունեցող կոմպլեքսային ավտոմատացումը ո՛չ միայն փոխում են աշխատանքի բնույթը, այլև հավաքական բանվորի կազմը: Աճում է ինժեներա-տեխնիկական աշխատողների տեսակարար կշիռը, աճում է գիտնականների անմիջական մասնակցությունը նյութական բարիքների անմիջական արտադրության պրոցեսում, փոխվում է (հետագայում ավելի մեծ չափերով կփոխվի) արտադրական ձեռնարկության բնույթը: Այս ողջ աշխատանքը, որ կազմում է հավաքական բանվորի միասնությունը, արտադրողական աշխատանք է: Արտադրության պրոցեսից դուրս գիտա-հետազոտական մարմիններում գիտնականների կատարած աշխատանքը, որը կարևոր է արտադրության զարգացման համար, հանրորեն օգտակար աշխատանք է, սակայն նյութական բարիքների արտադրության անմիջական պրոցեսի մասը չի կազմում, արտադրողական աշխատանք չէ: Գիտությունն անմիջական արտադրողական ուժ է դառնում ժողովրդական տրնտեսության մեջ նրա նվաճումների արմատավորման, տեխնոլոգիական պրոցեսների կատարելագործման ու արագացման շնորհիվ:

Մի հարց ևս, որը շոշափվում է մեր գրականության մեջ: Կապահանվի՞ արդյոք հասարակության ամբողջական աշխատանքն արտադրողական և ոչարտադրողական աշխատանքի տրոհելու անհրաժեշտությունը կոմունիզմի ժամանակ: Վերը շարադրվածից պարզ երևում է նման անհրաժեշտությունը: Կոմունիստական հասարակությունը չի կարող անտարբեր լինել այն բանի նկատմամբ, թե ամբողջական աշխատանքի ո՞ր մասն է ծախսվում նյութական բարիքների արտադրության և նրա լիառատության այնպիսի մակարդակ ունենալու համար, որպեսզի ապահովված լինի ըստ պահանջմունքի բաշխումը: Այդ աշխատանքի արտադրողականության աստիճանից է կախված լինելու ոչարտադրողական ոլորտի վիճակը և ազատ ժամանակի մեծությունը հասարակության ու նրա յուրաքանչյուր անդամի համար: Հասարակության կյանքի բոլոր կողմերի պլանավորումն ու կազմակերպումը կոմունիզմի ժամանակ չի կարող հանդես չբերել ամենալուրջ ու գործնական հետաքրքրություն նյութական և ոչ-նյութական ճյուղերի մեջ բաշխվող աշխատանքի համամասնության նկատմամբ, որն անփոփոխ չի մնալու:





Ժողովրդի էսթետիկական դաստիարակութեանը

Ա.Ր. ՍԻՄՈՆՅԱՆ

Փիլիսոփայական գիտությունների թեկնածու

ՄԱՐԴԿԱՅԻՆ անհատի բազմակողմանի և ներդաշնակ զարգացման հարցերը կոմունիզմի ծավալուն կառուցման ժամանակաշրջանում ստանում են կենսական, պրակտիկ նշանակություն: Կյանքը հրամայաբար թելադրում է ստեղծել ոչ միայն տեսություններ ժողովրդի դաստիարակության մասին, այլև պահանջում է կազմակերպել գործնական աշխատանք այդ ուղղությամբ:

Գեղագիտական, կամ, ինչպես ընդունված է ասել՝ էսթետիկական դաստիարակության հարցերով մեր դպրոցը և կուլտուր-լուսավորչական հիմնարկները զբաղվել են, բայց ոչ պատշաճ չափով: Կուլտուրական ռեվոլյուցիան սոցիալական տեսական պրոցես է, որը ենթադրում է սոցիալիստական հասարակարգի զարգացման պատմական ամեն մի շրջանի համար լուծման յուրահատուկ եղանակներ, միջոցներ ու խնդիրներ, կապված երկրի կուլտուր-տեղափոխման հնարավորությունների հետ: Պարտիայի XXII համագումարը, ընդհանրացնելով սովետական հասարակարգի զարգացման փորձը և կանխագծելով մեր գալիքը, որոշակիորեն ՍՄԿՊ նոր ծրագրում ընդգծեց, որ գիտական աշխարհայացքի ձևավորման հետ մեկտեղ արդի փուլում կենսական անհրաժեշտություն է դառնում «մարդկային անհատի բազմակողմանի և ներդաշնակ զարգացումը»:

Կոմունիստական հասարակարգի մարդուն հատուկ են հոգևոր հարստություն, բարոյական անաղարտություն և ֆիզիկական կատարելություն մարմնավորող գծերը: «Գեղարվեստական սկզբունքն է՝ ավելի ոգեշունչ կդարձնի աշխատանքը, կգեղեցկացնի կենցաղը և կազնվացնի մարդուն»: Պարտիայի Ծրագրի այս խորիմաստ մտքերը մեծ խոհերի տեղիք են տալիս, իրոք գեղեցիկը դառնում է մեր ապրելակերպի ցուցանիշներից, մեր կյանքի մղումներից մեկը:

Անշեղորեն կենսագործելով պարտիայի XXII համագումարի ծրագրային դրույթները՝ ՍՄԿՊ Կենտկոմի հունիսյան պլենումն արձանագրեց, որ մարդկանց կոմունիստական դաստիարակությունը, նոր մարդու ձևավորումը դարձել են մեր պարտիայի կենտրոնական խնդիրները:

Կոմունիստական հասարակարգի մարդը բազմակողմանի և ներդաշնակորեն զարգացած անհատ է: Նրան խորթ են նեղ պրակտիցիզմը և շահաբեր, բայց ոչ ստեղծագործ աշխատանքը: Կոմունիզմն ապահովում է բարենպաստ պայմաններ մարդկային ունակությունների լրիվ դրսևորման համար: Այն հա-

սարակության ամեն մի անդամին ստեղծագործական աշխատանքի ու կրթության հավասար հնարավորություններ է ընձեռում: Կոմունիզմի ժամանակ իսպառ կվերանան մարդկանց միջև գոյություն ունեցող կախման և անհավասարության հարաբերությունները հասարակական ու ընտանեկան կյանքում: Դա մեծ ազդակ կհանդիսանա ստեղծագործական մտքի զարգացման համար:

I

ՄԱՐԴԿԱՅԻՆ ստեղծագործական կարողությունների բացահայտման գործում ուրույն նշանակություն ունի էսթետիկական դաստիարակությունը, որը նպաստում է մարդկային անհատի երևակայության զարգացմանը, գեղեցկի զգացման զարգացմանը, հոգեկան խառնվածքի, ճաշակի և պատկերավոր մտածողության ունակությունների կատարելագործմանը: «Եթե մարդը, — ինչպես ասում է Մ. Գորկին, — իր բնույթով արվեստագետ է», ապա էսթետիկական դաստիարակության շնորհիվ հնարավոր է այն լրիվ ձևավորել:

Մարդու էսթետիկական հարաբերությունն իրականության նկատմամբ բովանդակում է իր մեջ մարդու միտքն ու զգացումները, համոզմունքն ու կամքը: Իրականության էսթետիկական ճանաչումը ենթադրում է մտքի և հոգու, զգացումների ու բանականության միասնություն: Իրականության էսթետիկազգացմունքի ու բանականության միասնությունը է դարձնում մարդու աշխարհայացքը և աշխարհական ճանաչումն ամբողջական է դարձնում մարդու էսթետիկական հարաբերությունն ակնբերունակը: Իրականության նկատմամբ էսթետիկական հարաբերությունն ակնբերունակը ու բազմաբովանդակ վերաբերմունք է, որն արտացոլվում է ո՛չ միայն արվեստի ստեղծագործություններում, այլև բոլոր պարագաներում, որոնց հետ առնչվում է մարդը: Մարդու համար էսթետիկական ընկալման առարկա կարող են դառնալ վեհանիստ Մասիսն ու դեղատեսիլ Սևանը, հայրենասիրական արարքը, աշխատանքային հաջողությունը, սիրած աղջկա ժպիտը, Սառնուցի Դավթի արձանը և այլն:

Գրականության մեջ, պրակտիկայում (կուլտուրայի համալսարանների փորձը) գեղես չի հաղթահարված էսթետիկական դաստիարակության խնդիրները գեղարվեստական դաստիարակության հարցերով սահմանափակելու ոչ ճիշտ գիծը: Այդպիսի մոտեցման դեպքում աղճատվում ու փոքրացվում են գեղագիտության շրջանակները, միակողմանի բնույթ է ստանում էսթետիկական դաստիարակությունը: Ժողովրդին էսթետիկական ոգով դաստիարակելը նշանակում է՝ ընկալել կյանքի գեղեցիկը, ապրել ու աշխատել այդ գեղեցկի շափանիշներով, հաղորդակից լինել արվեստին: Էսթետիկական դաստիարակություն ստացած մարդու մոտ գեղեցիկը դրսևորվում է բոլոր պարագաներում ու հանգամանքներում: Էսթետիկական զգացումն ունիվերսալ, ամբողջական զգացում է, որի բանական և էմոցիոնալ շափանիշները միաձուլվում են ու այլևս հնարավոր չի լինում ապրել անտարբեր, ձեռնպահ:

Լայն առումով գեղեցիկը կոմունիզմն է, քանի որ կոմունիստական հասարակարգն իրականություն է դարձնում մարդկանց վսեմ տենչանքներն ու բաղձանքները: Անհատի և հասարակության ներդաշնակ փոխհարաբերության հաստատումը հարստացնում է մարդու ներքնաշխարհը, արթնացնում նրա մեջ գեղեցիկը: Ռբա՞ն է նեղացնում մարդու աշխարհըմբռնումը սեփականատիրական զգացումը, հարստանալու տենչը: Շահագործման աշխարհում հարըս-

տանալու մոլուցքը խեղդել է մարդկանց մեջ հոգեկան վսեմ գծերը, դարձրել նրանց ոսկու քսակի գերի: Կարելի է արդյոք գեղեցիկ համարել այն ապրելակերպը, երբ փողն ու ունեցվածքը դառնում են կուռք: Նման մարդկանց մոտ բթանում են ազնիվ ու գեղեցիկ զգացումները, նրանք չեն նկատում կյանքի բարիքները, դառնում են հոգեկան ներքինիներ:

Էսթետիկական զգացումով օժտված մարդը խոր ու իմաստալի գնահատական է տալիս կյանքի այնպիսի երևույթներին, որոնց մասին ոչ մի օրենսգրքում համապատասխան հոգևած չես գտնի: Հայտնի է, որ կյանքում գործում է իրականությանը, ստեղծված պայմաններին հարմարվելու օրինաչափությունը, որը փիլիսոփայության մեջ կոչվում է սոցիալական միմիկրիա: Հարմարվելով միջավայրին, մարդը հաճախ թաքցնում է իր կարծիքը, իր վերաբերմունքը հասարակական այս կամ այն երևույթի նկատմամբ: Անգամ ինտիմ հարաբերություններում երբեմն այնպես է ստացվում, որ մարդ զսպում է իրեն, խուսափում ճշմարտությունն ասելուց: Մարդկային բնավորության չբացահայտվող երանգները կարելի է հասկանալ, վեր հանել ու գնահատել միայն գեղագիտական չափանիշներով: Ստորաբարչությունը, անսկզբունքայնությունը, խորամանկությունը և մարդկային վարքագծի մյուս այլանդակ գծերը մերկացվում ու դատապարտվում են ոչ այնքան իրավական ու բարոյական նորմերով, որքան էմոցիոնալ, էսթետիկական վերաբերմունքով: Վ. Ի. Լենինը նկատել է, որ սոցիալական անհավասարության դեմ պայքարելու գիտակցումը լայն մասսաների շրջանում պետք է արթնացնել ո՛չ միայն նրանց բանականության, այլև զգացումների ու ապրելակերպի մեջ, որպեսզի նրանք բնական ատելությամբ լցվեն դեպի ունեզրկողներն ու կեղեքիչները:

Սոցիալիստական հասարակարգը գեղագիտական դրսևորման լայն հնարավորություններ ստեղծեց: Սոցիալական և ազգային հավասարության հաստատումը մեր երկրում ազդակ հանդիսացավ բազմազգ ժողովրդի ստեղծագործական ունակությունների զարգացման համար: Աշխատանքը դարձավ փառքի ու պատվի գործ, իսկ աշխատանքի մարդը՝ նոր աշխարհի կերտող: Մարդկության գարունը, որ բացվեց երբեմնի հետամնաց երկրում, ողողեց աշխարհը գեղեցիկ զգացումով և ազատության հույս ներշնչեց բովանդակ աշխարհի աշխատավորներին: Եթե մարդն արտադրում է գեղեցկության օրենքների համաձայն, ապա նրա գործունեության մեջ գեղեցկի տարրերը սոցիալիստական հասարակարգում դառնում են արտադրության ոգին, հոգեկան սնուցիչը:

Կապիտալիստական արտադրանական կերպով բանվորին դարձնում է մեքենայի կցորդը, սպանում նրա ստեղծագործական ավյունը, գեղեցկի զգացումը: Չառլի Չապլինը Մեծ ֆաղափի կրակները և Նոր ժամանակները կինոկատակերգություններում չգերազանցված վարպետությամբ պատկերել է մարդու՝ հաստոցի ճախիկի վերածվելը, նրա հոգեկան սնանկացումը:

II



ՇԽՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ էսթետիկական դաստիարակության բովանդակությունը և շրջանակները լրիվ պարզաբանելու համար անհրաժեշտ է ցույց տալ աշխատանքի էսթետիկայի էությունը: Մոսկվայում կայացած էսթետիկական դաստիարակության հարցերին

նվիրված համամիութենական խորհրդակցությունը մեծ ուշադրություն հատկացրեց աշխատանքի էսթետիկայի էության վերլուծությանը և ընդհանրացրեց այդ ուղղությամբ տարվող հետազոտական աշխատանքները:

Մարքս-լենինյան էսթետիկական գիտական հիմքերի վրա դրեց էսթետիկականի առաջացման ու ձևավորման արմատներն արտադրության մեջ, վեր հանեց այն սոցիալական զսպանակները, որոնք նպաստում կամ արգելակում են գեղագիտական զգացմունքների դրսևորմանը: Մինչև մարքսիզմը Հեգելը նկատել էր, որ արտադրության ու վերարտադրության պրոցեսում գործում են իրար բացառող, բայց, միաժամանակ մեկը մյուսով պայմանավորող, ազատություն ու անհրաժեշտության տենդենցները: Քննության առնելով այդ երեկույթի գեղագիտական բնույթը, գերմանացի մեծ մտածողը ցույց տվեց, որ անհրաժեշտ աշխատանքի պրոցեսում համարյա բացակայում է էսթետիկական սկզբունքը, այն սկսում է ձևավորվել ազատ աշխատանքի ժամանակ: Հեգելը ճիշտ էր կռահել անհրաժեշտության և ազատության փոխանցման դիալեկտիկական արտադրության պրոցեսում և գեղեցկի տենդենցների ձևավորման դրսևորումն արտադրության ժամանակ: Բայց ազատ աշխատանք ասելով նա պատկերացնում էր միայն հոգևոր արժեքների ստեղծումը՝ գեղարվեստի ոլորտը:

Մարքսիզմը ցույց տվեց, որ բոլոր արտադրանականներում գեղագիտականի սկզբունքը բնորոշ է արտադրության բնույթին, բայց այն լրիվ է դրսևորվում միայն սոցիալիստական հասարակարգում:

Արտադրության գեղարվեստական սկզբունքը ներառնում է երեք անկապ-տելի և փոխադարձորեն կապակցված մոմենտներ՝

- ա) գեղեցիկն աշխատանքի արդյունքում, կամ աշխատանքային գործունեության էսթետիկան.
- բ) գեղեցիկն աշխատանքային պրոցեսում, արտադրության կատարելագործման, վարպետության բարձրացման մեջ, բնության տարերային ուժերի վրա մարդու ներգործման և այդ ուժերի օգտագործման մեջ.
- գ) գեղեցիկն աշխատանքի հասարակական տնտեսական հարաբերություններում, ինչպես նաև աշխատանքի կոնկրետ արտադրական պայմաններում:

Աշխատանքի արդյունքը հոգեկան մեծ բավականություն է պատճառում մարդուն: «Մարդկայնացնելով բնությունը, մարդը ստեղծում է երկրորդ բնությունը» (Մարքս), որը ծառայում է իրեն: Ստեղծելով նյութական և հոգևոր արժեքներ, որոնք իր գործունեության արգասիքն են, մարդը բարձրանում է բնությունից, դառնում նրա տնօրենն ու վերափոխիչը: Բայց այդ պատճառաբանված ինքնավստահության զգացումը, որն առաջանում է մարդու մոտ բնության նկատմամբ, կորցնում է իր հմայքն ու գեղեցկությունը սեփականատիրական արտադրական հարաբերություններում: Բանվորը, որին վարձում է կապիտալիստը, իր հնարամտությունն ու ստեղծագործական վարպետությունն արտադրության պրոցեսում հանդես է բերում միջնորդված ձևով: Նա իր ստեղծած արժեքի տերը չէ, հետևաբար այն գեղագիտական զգացումը, որ պետք է առաջանար աշխատանքի արդյունքից, լրիվ չի դրսևորվում:

Սոցիալիստական հասարակարգում, որտեղ աշխատող մարդն իր բախտի ու ճակատագրի տերն է, ճաշակում է աշխատանքի պտուղները, երջանիկ է ստեղ-

ծած բարիքների համար: Գեղազիտական այդ հրաշալի զգացումը կարևոր գործոն է, շարժիչ ուժ է սոցիալիստական հասարակարգի զարգացման համար: Մեր երկրում էսթետիկական հաճույք է պատճառում ո՛չ միայն մասնագիտացված աշխատանքի արդյունքը, այլև անվճար, հասարակական աշխատանքը: Երևանցիները բավականություն է ստանում և հպարտ է, որ շատ ու շատ լայնարձակ պողոտաների և փողոցների կառուցման գործում կա նաև իր աշխատանքի մասնիկը:

Ժողովրդական տնտեսության նվաճումների ցուցահանդեսները երևան են հանում ո՛չ միայն մեր առաջընթացը գիտության ու տեխնիկայի ասպարեզում, դրանք միաժամանակ աշխատանքի գեղեցկության էքսպոնատներ են:

Կարո՞ղ է արդյոք իրեն երջանիկ համարել այն բանվորը, որ չգիտե, թե ի՞նչ է արտադրում և ո՞ւմ է ծառայում: «Շագանակագույն ոստայն» կինոնկարում գերմանացի պրոգրեսիվ կինոգործիչները գեղարվեստական համոզական հանույթներ ցույց են տվել այն հոգեկան ողբերգությունը, որն ապրեցին գերմանացի բանվորները ֆաշիզմի իշխանության օրոք: Ֆիլմում մեծ վարպետությամբ պատկերված է, թե ինչպես մի կտոր հաց վաստակելու համար գործադուրկ բանվորներն աշխատանք են գտնում ռազմական արդյունաբերության ձեռնարկություններում, իսկ իրենց աշխատանքի արդյունքը մահ է սփռում աշխարհով մեկ: Ֆիլմից հանգիստանալու գալիս է այն եզրակացության, որ ոչ բոլոր աշխատանքների արդյունքն է գեղազիտական ուրախություն պատճառում: Գեղեցիկը հանրագույն կյանք հաստատող աշխատանքն է:

Գեղեցիկի զգացումը մարդու մոտ ծագում է ո՛չ միայն աշխատանքի արդյունքը տեսնելիս, այն հայտնվում, ծնվում է հենց աշխատանքի ժամանակ: Գործարանային ժխորը, հաստոցների աղմուկը, բանվորների համաշափ ու ռիթմիկ շարժումները որոշակի էսթետիկական տրամադրություն են առաջացնում: Միայն է այն տեսակետը, թե գեղեցիկը միայն մկանային աշխատանքն է: Այդ տեսակետն իր արտացոլումն է գտել առանձին նկարիչների կտավներում, երբ ընդգծված ձևով պատկերվում են լարված և ուռուցիկ մկաններ, մոռացության տալով բանվորի դեմքը՝ հոգու հայելին:

Ավտոմատիզացիայի և էլեկտրոնիկայի դարում, երբ բանվորի աշխատանքը ինժեներա-տեխնիկական անձնակազմի աշխատանքի տարատեսակն է, արխայիկ են դառնում այդ և նման ուրիշ տեսակետներ: Մեր նկարիչները ժամանակակից բանվոր նկարելիս պետք է ցույց տան նրա ինտելեկտուալ, խորիմաստ դեմքը և, միաժամանակ, իհարկե ատլետիկ մարմինը: Սոցիալիստական իրականության մեջ, երբ ծանր, մարդուն հոգնեցնող պրոցեսները կատարում է մեքենան, այժմ տիպական են կրթված ու զարգացած բանվորները, որոնք արտադրության պրոցեսում հաջողությամբ զուգորդում են մտավոր ու ֆիզիկական աշխատանքը: Դեկավարվելով ավտոմատացված ու մեքենայացված աշխատատար պրոցեսներով, ավելի է զարգանում բանվորի ստեղծագործական միտքը, բազմապատկվում են նրա նորարարական հնարքները: աշխատանքը դառնում է ավելի հաճելի ու գեղեցիկ:

Աշխատանքի պրոցեսն առավել հաճելի և արդյունավետ էլինի, եթե աշխատասենյակներն ու սրահները լինեն մաքուր ու լավ կահավորված: Գործարանի ներսում, մանավանդ ցեխերում, պետք է առանձին ուղադրություն հասկացվի էսթետիկային: Գույնի զգացումը ամենապարզ և ամենից շուտ ընկալվողն է, որը պահանջում է մեր արտադրության հրամանատարներից ու տեղ-

տեսվարներից՝ ներդաշնակ գույներով ներկել հաստոցներն ու սարքերը: Գործարանային ինտերերում կանաչ, կարմիր և դեղին գույները հոգեկան լիցք կհաղորդեն բանվորներին:

Որքա՞ն տհաճ տպավորություն են թողնում բանվորի, ինչպես նաև այցելուների ու հաճախորդների վրա Երևանի մի շարք գործարանների, ֆաբրիկաների գորշ ու անգույն հաստոցները կամ մրով պատած պատերը: Մեր զարգացման ներկա փուլում ուղղակի աններելի է ձեռնարկությունները հակաէսթետիկական վիճակում պահելը: Ռեսպուբլիկայի ժողտնտխորհի և նրա վարչությունների մշտական ուղադրության ոլորտում պետք է լինեն աշխատանքի էսթետիկայի հարցերը: Կոմունիստական աշխատանքի կոչման համար պայքարող ձեռնարկություններն ու բրիգադաները պարտավորություններ վերցնելիս հատուկ կետեր պետք է մշակեն այդ ուղղությամբ:

էսթետիկական զգացման և ճաշակի պատվաստման ու զարգացման համար կարևոր նշանակություն ունի գեղեցկացումն այն բոլոր վայրերի, որտեղ ընթանում է մարդու կյանքը. դրանցից ամենակենսականը բնակարանն է, որտեղ մարդը ծննդյան օրից մինչև ծերություն զգում է ճարտարապետության ներգործությունը: Ճարտարապետական կոթողից ստացած տպավորությունը հարստացնում է մարդու էսթետիկական պատկերացումները ամբողջականության, ծավալի, հեռանկարի ու կոնտրաստի մասին: Բայց ինչպիսի հրապուրիչ տեսք էլ ունենա շենքի արտաքինը՝ ֆասադը, այն չի տպավորվի մարդու հոգու և գիտակցության մեջ, եթե այն չհամապատասխանի իր ֆունկցիոնալ նպատակներին:

Ցավոք սրտի պետք է նշել, որ Երևանի մի շարք շենքեր հեռու են իրենց նպատակին ծառայելուց: Այժմ, երբ բազմաթիվ բնափոխումներ ստացել են բարեկարգ, կոմունալ հարմարություններով բնակարաններ, էական նշանակություն է ստանում կենցաղի գեղեցկացման հարցը: Դեռևս շատ կան այնպիսի բնակարաններ, ուր հնարամիտ տնտեսուհիները զուր ջանքեր են թափում կոմունալ հարմարություններից զուրկ մեկ սենյականոց բնակարանները կահավորել այնպես, որ հաճելի լինի և՛ տնեցիներին, և՛ հյուրերի համար: Կոմունիստական կենցաղը կահույքի արդյունաբերության աշխատողներից պահանջում է արվեստի աստիճանի բարձրացնել արտադրությունը, թողարկել ճաշկով ու գեղեցիկ արտադրանք: Անհրաժեշտ է կինոյի, ռադիոյի, հեռուստատեսության միջոցով ժողովրդին հաղորդակից դարձնել գեղեցիկ կենցաղավարությանը:

II

ԺՈՂՈՎՐԴԻ էսթետիկական դաստիարակության գործում առանձնահատուկ տեղ են գրավում արվեստն ու գրականությունը, որոնց անընդհատ աճող դերն ու նշանակությունը կոմունիզմի ծավալուն կառուցման ժամանակաշրջանում դժվար է գերազանահատել: Անմիջականորեն արտացոլելով հասարակական կյանքի երևույթները կոնկրետ ստեղծագործությունների մեջ, արվեստն ու գրականությունը գեղարվեստական ընդհանրացման միջոցով գեղազիտական գնահատական են տալիս կյանքի երևույթներին: Արվեստը լուսանկարչական ապարատ չէ և, արտացոլելով կյանքը, այն որոշակի դասակարգային դիրքերից պաշտպանում կամ խարազանում է մարդկային հարաբերություններն ու արարքները: Արվեստի կախաբ-

դական ուժը կայանում է նրանում, որ այն խոշորացույցի նման բացահայտում է կյանքի մանրուքները, դիմակադերժում վատն ու ալանդակը: Արվեստի նրբանկատ ու շրջահայաց, զգայուն և ուշիմ տեսադաշտն ընդգրկում է կյանքի բոլոր երևույթները: Սովետական արվեստն ու գրականությունը սովորեցնում են մարդկանց ճիշտ կողմնորոշվել կյանքում, օգնում են նրանց խուսափելու անվայել արարքներից: Գեղարվեստի դասական գործերը բռնել են ժամանակի քննությունը նրա համար, որ այդ անմահ ստեղծագործությունները շարունակում են մարդկանց մեջ արթնացնել վսեմ զգացումներ, պայծառ խոհեր:

Անցյալի արվեստում գեղեցիկը հեռու է եղել իրականությունից. նա հայտնվել է մարդկանց անուրջներում ու անհաս բաղձանքի նման քարացել քանդակներում ու ճարտարապետական կոթողներում, մարմնավորվել վարպետ-գեղանկարիչների կտավներում, երգերում ու բանաստեղծություններում: Նոր հասարակարգի կառուցման շնորհիվ վերացան այն բոլոր պատկերները, որոնք արվեստի իդեալը բաժանում էին ռեալ իրականությունից: Սոցիալիստական հասարակարգում արվեստի ու գրականության դրական հերոսները մեր օրերի մարդիկ են, որոնք հայրենանվեր գործեր են կատարում կոմունիզմի կառուցման տարբեր տեղամասերում: Երբ կարդում ենք ժամանակակից սովետական գեղարվեստական գրականությունը, դիտում մեր առօրյան պատկերող կտավները, իսկույն հիշում ենք մեզ շրջապատող մարդկանց, որոնց հետ ապրում ու աշխատում ենք: Որոշ առումով մեր հասարակարգում արվեստը կյանքի շարունակությունն է, կյանքը՝ արվեստի: Այսպիսի փոխներգործության ու փոխադրեցության շնորհիվ հոգեպես հարստանում է սոցիալիստական իրականությունը, իսկ արվեստն ու գրականությունը միաձուլվում են ժողովրդի կյանքին:

Կյանքի գեղեցիկն արվեստում դրսևորվում է ավելի վառ ու գունեղ, որի շնորհիվ մենք ավելի լավ ենք հասկանում մեր մարդկանց բնավորությունը, ձգտումները, հոգեկան խառնվածքը: Սովետական մարդու էսթետիկական պահանջմունքներին արձագանքում են նաև անցյալի դասական արվեստի ու գրականության գործերը: Մեր խոհերին ու զգացումներին համահունչն են Հոմերոսն ու Դանթեն, Միքելանջելոն ու Մեմֆրանդոն, Բեթհովենն ու Թումանյանը և շատ ուրիշ մեծություններ: Գեղարվեստի լավագույն նմուշները նոր մարդու դաստիարակության գործում անգնահատելի դեր են խաղում, նպաստում են բացահայտելու մարդկանց մեջ թաքնված գեղեցիկ գծերը: Մեծ գրողներն ու արվեստագետները նկատել են, որ գեղարվեստը մարդուն կրկնակի անգամ մարդ է դարձնում:

Արվեստի ստեղծագործության միջոցով մարդը ճանաչում է ինքն իրեն, գիտակցում իր ապրելակերպի և վարքագծի դրական ու թերի կողմերը: Արվեստի ներգործության շնորհիվ մարդը, բացի ինքնաճանաչումից, ավելի լավ է հասկանում կյանքը, վերապրում ու կիսում է շրջապատի մարդկանց ուրախությունն ու տխրությունը: Գեղարվեստական գործերից ստացած տպավորությունը կարող է էական ու վճռական նշանակություն ունենալ մարդու կյանքի, նրա դավանանքի, քաղաքական համոզմունքների ձևավորման համար: Թեև ուղեցիոն շատ ու շատ գործիչներ կյանքի այդ դժվարին ուղին աներկբայորեն ընտրել են նաև արվեստի ստեղծագործությունից ստացած խոր տպավորությունների տակ: Միջազգային կոմունիստական ու բանվորական շարժման

ականավոր գործիչ Գեորգի Դիմիտրովը մեծ երախտագիտությամբ նշել է, որ Չերնիշևսկու «Ինչ անել» վեպի հերոս Ռախմետովն իր առաջին ուսուցիչն է եղել: Երբ կարդում ենք մարդկության առաջադիմության համար պայքարած հերոսների կենսագրությունները, օրագրերը, պարզ երևում է, թե նրանց համար որքան հարազատ են եղել գեղարվեստական երկը, նրա դրական կերպարը:

Ձի կարելի նորից ու նորից չհիշատակել Վլադիմիր Իլյիչ Լենինի աշխարհայացքի ձևավորման վրա գեղարվեստի բարերար ազդեցության մասին: Պատանի Ուլյանովի մեջ ատելությունը դեպի սոցիալական անհավասարությունն արթնացրել են նեկրասովը, Սալտիկով Շչեդրինը, Գլեբ Ուսպենսկին: Ինչպիսի՞ ակնածանքով է արտահայտվել Վլադիմիր Իլյիչը ռուսացիոն երգերի, Բեթհովենի ազատատենչ ու ոգեշնչող երաժշտության մասին: Ցարական ինքնակալության դեմ աշխատավորությանը պայքարի են հանել Մաքսիմ Գորկու մրկահավը, Դանկոն, բազեն, Պավել Վլասովը, Հակոբ Հակոբյանի բոցաշունչ բանաստեղծությունները: Նոր աշխարհի ծնունդը գեղարվեստորեն մարմնավորվեց Մայակովսկու, Չարենցի, Ալեքսեյ Տոլստոյի, Շոլոխովի, Ֆադեևի պոեմներում ու վեպերում: Այդ և սովետական դասական արվեստի մյուս գործերը մեծ նշանակություն ունեցան նոր աշխարհը կառուցողների դաստիարակության գործում: Հայրենական պատերազմի տարիներին արվեստն ու գրականությունը սովետական բազմազգ ժողովուրդներին պայքարի էին կոչում ֆաշիստական հրոսակախմբերի դեմ:

Արդի պայմաններում մեր արվեստն ու գրականությունը ճշմարտացի և վառ կերպով բացահայտում են ժողովրդի աշխատանքային սխրանքները, գեղեցկությունը, կոմունիզմի համար մղվող նպայքարի վիթխարիությունն ու վեհությունը: «Ուրիշ ի՞նչ կարող է արվեստագետին ավելի մեծ բավականություն պատճառել, քան այն գիտակցությունը, որ իր տաղանդն վաճառելով է կոմունիզմի կառուցման համար ժողովրդի պայամբողջովին նվիրում է կոմունիզմի կառուցման համար ժողովրդի պայքարին, որ իր ստեղծագործություններն ընդունվել և բարձր են գնահատվել ժողովրդի կողմից» (Ն. Ս. Խրուշչով): Անցյալում և այժմ կապիտալի աշխարհում, հաղվաղեպ է լինում, որ գրողն ու արվեստագետը իրենց կենդանության օրոք լայն ճանաչում ստանան ժողովրդի կողմից: Մեր երկրում աստղաբաշխական թվերի է հասնում լավագույն գրողների հրատարակած գրքերի տպաքանակը: Վաղուց է արվեստը մտել մեր ժողովրդի կենցաղի մեջ, դարձել նրա խորհրդատուն, ուսուցիչն ու բարեկամը: Օտարերկրացիներին դարձանք է պատճառել այն հանգամանքը, որ Մոսկվայի սպորտի պալատում տեղի ունեցած պոեզիային նվիրված երեկոներին քսան հազարանոց դահլիճը միշտ լեփլեցուն էր: Մեր իրականությունը չլիացողներն ուղղակի ապրում էին այն լավատեղյակությունից, որ ցուցաբերում էին դահլիճում նստած ընթերցող ունկընդիրները, որոնք բացի բանաստեղծների գործերն իմանալուց, նաև խստապահանջ էին նրանց նկատմամբ:

Նման օրինակներ կարելի է բերել ցանկացած սովետական քաղաքից ու գյուղից: Եթե կապիտալի աշխարհում արվեստը կտրված է ժողովրդից և, այսպես կոչված, ընտրյալների՝ էլիտայի մենաշնորհն է, ապա սոցիալիզմի պայմաններում այն կոչված է բավարարելու ժողովրդի էսթետիկական պահանջները: ՄՄԿՊ XXII համագումարից հետո լավ տրադիցիա է ստեղծվել, պարտիայի և կառավարության ղեկավարները հաճախ են հանդիպում ունենում մեր

արվեստի ու գրականության գործիչների հետ: Ժողովրդի հանդեպ գեղագետի պատասխանատվության մասին լուրջ խոսակցություն տեղի ունեցավ Կրեմլում, որտեղ հանդես եկավ ՍՄԿՊ Կենտկոմի առաջին քարտուղար Ն. Ս. Խրուշչովը: Ընկեր Խրուշչովի ճառում ձևակերպված են մարքս-լենինյան էսթետիկայի զարգացման կարևորագույն տեսական դրույթները, սահմանված են գրականության և արվեստի խնդիրները ծավալուն կոմունիստական շինարարության ժամանակաշրջանում: Կոմունիստական պարտիան գրականության և արվեստի զարգացման գլխավոր գիծը համարում է ժողովրդի՝ կյանքի հետ ունեցած կապերի ամրապնդումը, սոցիալիստական իրականության հարստության ու բազմազանության ճշմարտացի և մեծ գեղարվեստականության արտացոլումը:

Սովետական արվեստի ու գրականության հետագա զարգացման, ժողովրդի էսթետիկական դաստիարակության խնդիրները ՍՄԿՊ Կենտկոմի գաղափարական աշխատանքին նվիրված հունիսյան պլենումի առանցքային հարցերից էին: Կենտկոմի քարտուղար ընկ. Լ. Ֆ. Իլյիչովի բովանդակալից ղեկուցման մեջ ասված է. «Արվեստը և գրականությունը գործ ունեն մարդկային գիտակցության ու հոգևոր կերտվածքի նուրբ ոլորտների հետ, ներխուժում են նրանց ամենախոր գաղտնաբանները: Դրանք ձևավորում են կոմունիզմի միլիոնավոր կառուցողների հոգևոր կերպարը: Ուստի միանգամայն բնական է, որ գեղարվեստական ստեղծագործության բովանդակության և ուղղության հարցը գաղափարական ու քաղաքական հսկայական նշանակություն է ստանում»:

Կյանքի ճշմարտացի արտացոլումն արվեստում ունի գաղափարական իմաստավորում: Առաջադեմ գաղափարը կյանքի հայելին է, նա ընդհանուր ձևով է ի մի բերում կյանքի՝ բնորոշ երևույթները, ճիշտ պատկերացում տալիս իրականության մասին: Ճանաչելով կյանքը, մասնակից լինելով կյանքի կերտմանը, արվեստագետի գաղափարն առաջին հերթին հարստանում, զարգանում է ոչ թե թեորիական տրակտատներից, այլ ռեալ իրականությունից: Արվեստագետի ակտիվ մասնակցությունը երկրի հասարակական ու քաղաքական կյանքին, կամ նրա անմիջական մասնակցությունը նյութական բարիքների ստեղծմանը, ստեղծագործական նվաճումների գրավականներից է: Սովետական երկրի արվեստագետը պասսիվ դիտող չէ, նա իր արվեստով հաստատում է գեղեցիկը, խարաղանում ու մերկացնում չարը, անմարդկայինը:

Էսթետիկական ներգործման միջոցով արվեստը բացահայտում է կյանքում առաջացած մարդկային հարաբերությունների նոր գծեր ու կոնֆլիկտներ: զոր լավ օրինակն է Գալինա Նիկոլևայի «Ուղեմարտ» վեպը:

Արվեստասերն արվեստի ստեղծագործությունների պասսիվ «սպառողը» չէ, նա նույնպես արվեստագետ է: Նրբ մենք դիտում ենք Ռեպինի նկարները, ստացած տպավորությունը լրացնում է նկարի բովանդակությունը, բազմակետերը: Սիրահարված պատանին կամ օրիորդը Տերյանի բանաստեղծությունները կարդում են այնպիսի շնչով, կարծես իրենք լինեն այդ գողտրիկ ոտանավորների հեղինակները: Իսկական արվեստի ստեղծագործության նկատմամբ անհնար է անտարբեր մնալ, այն ալեկոծում է մարդու հոգին, մղում նրան սրխաբանների: Հարաբերականության տեսության ստեղծող, XX դարի հանճար Ալբերտ Էյնշտեյնն ասել է՝ «Ինձ բարձրագույն երջանկություն են պատճառում արվեստի ստեղծագործությունները: Նրանցից ես այնպիսի հոգևոր երանություն եմ քաղում, որպիսին չեմ քաղում ոչ մի ուրիշ բնագավառից»: Կյանքի

ամեն պարագայում արվեստը մարդու ուղեկիցն է, նրա պատրանքների ու իդեալների խորհրդատուն, գաղտնիքների ու արարքների միակ վկան:

Կոմունիզմն ավելի կշարգացնի մարդկանց գեղարվեստական ունակությունները, կկատարելագործի մարդկանց ապրելակերպն ու հասարակական հարաբերությունները: Գիտությունից ու առողջ դատողությունից հեռու է այն թյուր կարծիքը, թե արվեստն ապագա շունի: Նման կարծիքներ արտահայտվել են և անցյալում, բայց այդ բոլոր գուշակումները ցրվել են ու մոռացվել: Միթե արվեստը պետք է այն հասարակությանն ու մարդկանց, որոնք կյանքում չտեսնելով իդեալը, արվեստի միջոցով ցանկանում են իդեալի իլյուզիա ստեղծել: Արվեստը պատկերում է ոչ թե իլյուզիաներ, այլ ռեալ կյանքից վերցրած փաստեր ու դրվագներ: Արվեստի դերն ու նշանակությունը մեծանում են կատարյալ՝ կոմունիստական հասարակարգում: Կոմունիզմն արվեստի աստիճանի է բարձրացնում մարդու առօրյան, աշխատանքային գործունեությունը:

Կոմունիզմի ծավալուն կառուցման ժամանակաշրջանում նոր բովանդակություն են ստանում աշխատավորության էսթետիկական դաստիարակության գործը, նպատակն ու խնդիրները: «Պարտիան, — ասված է ՍՄԿՊ Ծրագրում, — անդուլ կերպով կհոգա գրականության, արվեստի, կուլտուրայի ծաղկման, յուրաքանչյուր մարդու անձնական բնդունակությունների առավել լրիվ դրսևորման համար, բոլոր պայմանների ստեղծման, բոլոր աշխատավորների էսթետիկական դաստիարակության, ժողովրդի մեջ գեղարվեստական բարձր ձալակի և կուլտուրական ունակությունների ձևավորման մասին»:



«Պաշտպանելով այն ամբողջ իսկապես արժեքավորը, որն արտացոլում է արվեստագետի ձգտումը՝ բացահայտել և վառ կերպարներում դրոշմել կոմունիզմի կառուցման դարաշրջանի վիթխարի մեծագործությունները, սովետական մարդու սխրագործությունների վեհությունը, պարտիան այսուհետև նույնպես անկոմպրոմիսային պայքար կմղի ամեն տեսակի գաղափարական տատանումների, գաղափարախոսությունների խաղաղ գոյակցության քարոզի դեմ, ֆորմալիստական սեթևեթության, գորշության ու արհեստավորության դեմ գեղարվեստական ստեղծագործության մեջ, հանուն սովետական արվեստի՝ սոցիալիստական ռեալիզմի, արվեստի պարտիականության և ժողովրդայնության»:

(ՍՄԿՊ ԿԵՆՏԿՈՄԻ ՀՈՒՆԻՍՅԱՆ ՊԼԵՆՈՒՄԻ ՈՐՈՇՈՒՄԻՑ)

ԺՈՂՈՎՈՒՐԴՆԵՐԻ ԵՂԲԱՅՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՈՒՄԱՆԻԶՄԻ ԵՐԳԻԶԸ

ՍՈՒՐԵՆ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Խաղաղության Համաշխարհային խորհրդի որոշմամբ այս տարի, հոկտեմբերին տոնվում է Սալաթ-Նովայի ծննդյան 250-ամյակը:

Հայ մեծ բանաստեղծ, Անդրկովկասի ժողովուրդների սրտագին բարեկամ ու երգիչ Սալաթ-Նովայի միջազգային հոբելյանը, հիրավի, խոշոր իրադարձություն է առաջավոր մարդկության կուլտուրական-հոգևոր կյանքում:

Մնաց Սալաթ-Նովան ժողովուրդների սրտում, բացելով նրանց առաջ հումանիստական իր հոգին և մտաշխարհը, ընծայեց նրանց իմաստուն իր խոսքը, մեղեդին, արվեստը, տառապեց մարդու համար, անկրկնելի խորությամբ ու ներշնչանքով փառաբանեց մարդուն: Ներկայացավ Սալաթ-Նովան մեր արդիականության իր ստեղծագործության աշխարհասեր-ժողովրդական ոգով, մըշտապես իր ջերմ սիրով աշխարհի բոլոր տառապող մարդկանց հանդեպ: Նրա մեջ պահպանվեց և ապրում է ամենաարժանին՝ ժողովրդի ու ժողովուրդների խոր զգացողությունը, այդ զգացողության բնական, անկաշկանդ, անսահմանափակ դրսևորումն արվեստի մեջ: Մարդու էության մեջ զարնան, նրա զարթոնքի երգիչն է Սալաթ-Նովան:

1

Սալաթ-Նովայի կյանքը բռնում է համարյա ամբողջ 18-րդ դարը: Այդ դարում գործեց նա: Սակայն նա ապրում էր ժողովրդի մեջ, բայց ոչ տպագիր խոսքով: Տպագիր գրականությունը լուրջ էր նրա մասին: Ընդամենը 110 տարի է, ինչ տպագիր գրականության առարկան է դարձել նրա ստեղծագործությունը՝ նվաճելով իր տեղը համաշխարհային պոեզիայի մեջ:

Բանաստեղծի երգերի անդրանիկ ժողովածուն լույս է տեսել 1852 թվականին, Մոսկվայում: Գրքում տեղ էին գտել հայերեն 46 երգ, այժմ մեզ հայտնի մոտ 220 երգերից: Սալաթ-Նովայի «գլուտարարն» էր բաղմահմուտ գիտնական-բանասեր, բժիշկ Գևորգ Ախվերդյանը: Նա կորստից փրկեց բանաստեղծի գրական ժառանգությունը, տվեց ընթերցողին գուշանի տպագիր առաջին տալարանը, հիմնադրեց սալաթնովագիտությունը:

Գ. Ախվերդյանը լայն կապեր ուներ Անդրկովկասի ու Ռուսաստանի կուլտուրական աշխարհի հետ: Ռուս բանաստեղծ Յակով Պոլոնսկին նրա միջոցով ծանոթացավ Սալաթ-Նովային և արդեն իսկ 1851—53 թթ. «Кавказ» թերթում հոգվածներ տպագրեց նրա մասին, թարգմանեց նրա երգերից մի քանիստ, նրա նմանությամբ բանաստեղծություններ գրեց: Սալաթ-Նովան, Ախվերդյանի ուսումնասիրությունը 1850-ական թվականներին լիարժեք առձայտանք ուտան Արևմտյան Եվրոպայի արեւելագետների շրջանում: Վրաց իրականության մեջ



Այլ ճամբաված են, Գր. Օրբելիանին, հետագա գործիչների մի ամբողջ սերունդ մինչև Ի. Գրիշաշվիլին և Կ. Լեոնիձեն հետևեցին Սայաթ-Նովային և վերծանեցին նրա վրացերեն երգերը, ստեղծեցին վրաց սայաթնովագիտությունը: Հովհ. Թումանյանը, Գ. Բաշինջաղյանը, Յ. Չարենցը, սովետական դարաշրջանը, անձնագործ արձան կանգնեցրին Սայաթ-Նովային: Նա թարգմանվում է ռուսերեն, ֆրանսերեն, անգլերեն, գերմաներեն, իտալերեն, ռումիներեն, հունգարերեն, իսպաներեն: Բանաստեղծի միջադպյան հոբելյանի առթիվ ներկայումս նոր թարգմանություններ են լույս տեսնում օտար լեզուներով: Սովետական Հայաստանում Սայաթ-Նովան առաջին անգամ հնչեց քրդերեն լեզվով: Հայ, վրաց, ադրբեջանական բանաստեղծների ու գիտնականների մի քանի սերունդ իրենց նվիրական գործն են համարել ժողովրդին տալ մեծ բանաստեղծի գրական բազմալեզու ժառանգությունը. ստեղծվել է Սայաթ-Նովայի մեղեդիները կատարող արտիստ-երգիչների ազգային դպրոցը: Սայաթ-Նովայի կերպարը դարձել է գրականության ու կերպարվեստի գերող նյութը:

Բանաստեղծի ժողովրդականացմանն անգնահատելի ծառայություն են մատուցել, հատկապես, ռուս գրողները. նրանցից առաջին հերթին պետք է հիշատակել հռչակավոր բանաստեղծ, գիտնական, թարգմանիչ Վալերի Բրյուսովին: Նա թարգմանեց Սայաթ-Նովային անօրինակ վարպետությամբ, միաժամանակ հրապարակ եկավ որպես մեկնարան-քննադատ: Սայաթ-Նովայի մասին է գրել Բրյուսովը. «Ճշմարտապես գեղեցիկը ստեղծել են և գուսաններից լավագույնները, որոնց մեջ առաջին տեղը գրավում է Սայաթ-Նովան, 18-րդ դարի բանաստեղծը, մեծ, բազմակողմանի... մեկն այն առաջնակարգ պոետներից, որոնք իրենց հանձարի ուժով արդեն դադարում են առանձին ժողովրդի սեփականությունը լինելուց, բայց դառնում են ամբողջ մարդկության սիրելիները»¹:

2

Սայաթ-Նովայի կենսագրությունը շատ կողմերով դեռ անհայտ է մնում: Եղելությունն ու առասպելը հաճախ միահյուսվում են իրար. նույն առասպելի հիմքում կա, ապրում է և՛ իրական փաստը: Սակայն Գ. Ախվերդյանը, երկար որոնումներից ու հետազոտություններից հետո, հայտնել է այս տեղեկությունները. Սայաթ-Նովան ծնվել է 1712 թվականին, գործել է Թիֆլիսում, տեսել, իր մաշկի վրա զգացել է հասարակ մարդու տառապանքը, բայց իր տաղանդի ուժով ճանապարհ է բացել կյանքում ու արվեստում, եղել է պալատում, վտարվել այնտեղից, շատ տարիներ մնացել է Հաղպատի վանքի կամարների տակ, սակայն երբ առել է պարսից Աղա Մահմադ խանի կողմից Թիֆլիսի վրա հարձակվելու ողբերգական լուրը, մեկնել է Թիֆլիս, նետվել կռվի մեջ և 1795 թվականին սպանվել բարբարոսների ձեռքով, մահացել աղատատենչ հայրենասերի մահով:

Գ. Ախվերդյանից հետո Գ. Ասատուրը, Գ. Լևոնյանը, Լ. Մելիքսեթ-բեկյանը, Ի. Գրիշաշվիլին, Գ. Լեոնիձեն, Մ. Հասրաթյանը նոր տվյալներով լրացրին ու հարստացրին մեր պատկերացումը Սայաթ-Նովայի կյանքի ու գործունեության վերաբերյալ: Չափազանց արժեքավոր էին այն ապացույցները, որ տալիս էին վրաց սկզբնաղբյուրները, և որոնց մասին գիտություն մեջ հանդես եկավ բանաստեղծ՝ ակադեմիկոս Գ. Լեոնիձեն 1930 թվականին: Ըստ նոր ապացույցների Սայաթ-Նովան (ծննդով՝ Հարություն Սայադյան) ծնվել է Սանահին գյուղում. այստեղ էլ ստացել է իր նախնական կրթությունը. նա ճորտ է եղել: Ծագումով և իր վիճակով ճորտ Սայաթ-Նովան մի քանի անգամ, իր սեփական տողերում արձանագրել է այդ փաստն ու դրությունը: Վրացական սկզբնաղբյուրն ասում է. «Դա Հերակլ Երկրորդի թագավորության ժամանակն էր, երբ Գեորգի 13-րդը դեռ թագաժառանգ էր: Սայաթ-Նովան նրա ճորտն էր և գտնվում էր նրա շքախմբում, բայց հաճախ լինում էր Հերակլ 2-րդի մոտ, որովհետև լավ

¹ Տե՛ս «Поэзия Арменин» ժողովածուն, Մոսկվա, 1916 թ., էջ 74

նվագող էր: Երաժշտական տարբեր գործիքների վրա նվագելով, նա և՛ երգում էր: Երգերի ոտանավորներն էլ ինքն էր հորինում: Նա ծագումով Սանահինց էր— Գեորգի Թագաժառանգի արքունական գյուղից, Վրաստանում ապրող հայերից»¹:

Սանահինը՝ Հայաստանը մանուկ Արուսիկին սնել է անհաղթահարելի սիրով գեպի բնությունը, ջերմ սիրով հայրենի ճարտարապետական կոթողների նկատմամբ, տվել է նրան հայ հին դասական լեզուն, որին նա տիրապետել է տեղում: Ամբողջ կյանքում անբաժան են եղել նրանից այն պատկերները, որ ներշնչել են մանկանը կալվարն ու կոռին, ապա և անցել նրա երգերի մեջ: Ճորտի և հանձարեղ բանաստեղծի կյանքը իր հոգևոր սնունդն առել է նաև Վրաստանում, ապա և պատմական այն մթնոլորտում, որի նկարագիրը և պոետական վերաստեղծումը Սայաթ-Նովայի գործը եղավ:

Մեր առաջ կանգնած է Սայաթ-Նովան որպես խոշոր անհատականության տեր մի ստեղծագործող, աշխարհատես, մտածող-փիլիսոփա, նաև բարոյագետ: Այդ իսկ պատճառով նրա ստեղծագործության մեջ անբաժան են էթիկան ու էսթետիկան, միտքը, գաղափարը և զգացմունքը: Գեղարվեստական պատկերի մեջ օրգանապես թափանցում են բնությունը, կյանքը, մարդու ներաշխարհը: Իր բարդ էությունը, իր պոեզիայի բովանդակությունը նա արտահայտել է ամենանրբին եղանակով, երբ խոսքն ըմբռնել է իբրև զգացումնալի երաժշտություն, հնչյունի մեջ տեսել խոսքի ու մտքի առաջատար ուժը: Հայ և անդրկովկասյան ազգամիջյան կուլտուրական միջավայրում Սայաթ-Նովան բյուրեղանում է որպես սինթետիկ արվեստագետի տիպար, որի բանաստեղծությունը երգ է միաժամանակ, ուղղված ժողովրդական լայն խավերին: Նա միավորեց իր մեջ բանաստեղծին, երգահանին, երգչին, երաժշտին: Այսպիսի հզոր միջոցներով, այսբան արվեստներով զինված Սայաթ-Նովան խոսքը, երգը և կատարողական իր վարպետությունը տվեց ժողովրդին, իր դրոշի վրա գրած լինելով ծառայություն, իսկապես, ժողովրդին: «Խալիսի նորքար» է եղել նա, գիտակցված այն ծրարի մարմնացումը, որ արվեստն իրենով համակում է մարդուն, մարդու հոգևոր կյանքի հարստացման աղբյուր է նա, մարդը դաստիարակվում է արվեստի մոգական ուժի ներգործությամբ: Արվեստն ինքը պետք է ունենա այդ ուժը, որպեսզի գրավի իր սաղական տեղը հասարակության, ժողովրդի, մարդու կյանքում:

Նվ, սակայն, Սայաթ-Նովան ապրում է դարերով բոլոր այն բարձր պահանջների իրականացմամբ, որ ներկայացվել ու ներկայացվում են ճշմարիտ արվեստին, իսկապես մեծ գրականությանն ու պոեզիային և որոնց կենդանի ժառանգումը, հիրավի, ինքն է՝ Սայաթ-Նովան, մեկն այն հանձարներից, որոնք հավերժ հպարտ են պահում ժողովուրդներին:

Սայաթ-Նովայի սխարանն այն էր, որ նա խորապես ըմբռնեց իր դարը, ըմբռնեց և իր խոսքն ուղղեց տիրապետող շարքի դեմ, երկնեց իր երգը նաև ապագայի համար:

3

Որպիսին էր Սայաթ-Նովայի դարը. ի՞նչպիսին էր բանաստեղծի դիրքը ժամանակի առեղծվածների նկատմամբ:

XVIII դարի 40—50-ական թվականներին է ստեղծել իր երգերի մեծ մասը Սայաթ-Նովան: Ավելի ուշ նա քիչ բան է հորինել, համենայն դեպս, քիչ թվով երգեր են հասել մեզ դարավերջի ժամանակներից:

Վերին աստիճանի զգայուն հոգու տեր բանաստեղծն իրականության մեջ, շրջապատի և բնության մեջ նախապես նկատել և վերապրել է «խաս» գույնը, արամադրել իրեն այնպես, որ երջանիկ է մարդը, երբ կա և գոյություն ունի

բնությունն՝ իր սքանչելի դրսևորումներով, երբ կա հայրենիքը, նրա ժողովուրդն ու լեզուն, կան լեզուները, որոնցով հաղորդվում է սերունդներին «փիր ուտադներին»՝ իմաստունների հոգևոր ժառանգությունը: Բնությունը, կյանքը, իրականությունն ու աշխարհը իբրև մեծ ունակություն ընդունող բանաստեղծը տեսնում էր ժամանակների կապը, բնության, կյանքի ու աշխարհի անքակտելի միասնությունը և գիտակցում իրեն որպես մի անոթ, որն անդրադարձնում է իր մեջ ունեցող կյանքի, իրական բնության, մարդու հարուստ բովանդակությունը: Օբյեկտիվորեն գոյություն ունեցող իրականը բեկվել է Սայաթ-Նովայի մեջ պոետի աղճատումների: Մարդն ու բնությունը նրա երգերում ներգաղնակ մարմնացում են գտել:

Սայաթ-Նովայի ուժն այն է, որ նա կանգնեց մարդու, բնության, աշխարհի առաջ, ըմբռնեց, հասկացավ նրանց՝ իրենց ունակությունների մեջ, բացեց իր միտքը՝ յուրացնելու և վերարտադրելու այդ ունակության կերպարը, հետամուտ լինելով մի բանի՝ հասնել ճշմարտության, ասել ճշմարտությունը:

Սակայն բանաստեղծը ճանաչեց ո՛չ միայն այն, ինչ գեղեցիկ էր իրականում. ճանաչեց նաև հակասությունները:

Մարդով, բնությամբ, աշխարհով երջանիկ լինելու, երջանկությունն ու սերը որպես ամենամեծ զգացմունք արտահայտելու պատրաստ բանաստեղծը նույն իրականության մեջ տեսավ հակոտնյա ուժեր, ամենածանր բախումներ, սոցիալական-դասակարգային բեկումներ, որոնք ծվեն-ծվեն էին անում հասարակության ներքին կյանքը:

Ավատականության, ֆեոդալիզմի, ճորտատիրության անարգել տիրապետության դարաշրջանում է ապրել ու ստեղծագործել Սայաթ-Նովան, մարդատառակազույն է պոխայում: Անդրկովկասը, գտնվելով աղնվական, բեկական-խանական տերերի ձեռքին, չունեց ոչ տնտեսական, ոչ քաղաքական իր նորմալ կյանքը: Գյուղացիական լայնատարած երկրամասում աշխատավոր գյուղացին զրկված էր ամեն ինչից, բացի օդից: Նրան աղնվականը դրել էր անասունի վրձակում, դարձել նրա բացարձակ տերը: Քաղաքներում արտադրող ձեռքը հավաքագրվել էր համբարությունների մեջ, որտեղ որքան ակնառու էր վարպետի տաղանդի արդյունքը, այնքան և պրիմիտիվ էր արտադրության եղանակը: Խոշոր աղնվական-կալվածատեր-ճորտատերն ինքն էր հաճախ դառնում արտադրության նախանձախնդիր ղեմը, այն էլ սեփական դեմ կյանքը մշտապես ապահովելու և ավազակաբարձ քաղաքականությանը զոհացում տալու համար: Միապետական, աղնվական բռնակալությունը չգիտեր և չէր ճանաչում ո՛չ օրենք, ո՛չ դատ: Օրենքն ինքն էր, իր սուբյեկտիվ կամքը, անօրինություններ սերմանող միակ «աստվածությունը»: Քրիստոսի ու Մուհամեդի ուսմունքն այս պարագայում ծառայում էր որպես զենք, որն ուղղված էր մարդու և ժողովրդի դեմ, ֆիզիկական բռնությանն ավելացնելու հոգևոր բռնության ավելի դաժան լուծը:

Չմոռանանք երբեք, որ ֆեոդալական կրոնական գաղափարախոսությունը վերից թելադրվում էր հասարակության բոլոր խավերին, կրոնն ու ճորտատեր, ստրուկ պահել ժողովրդին: Գյուղացին պատասխանում էր տիրոջն իր մաքառումներով, բարձրանում էր լեռները, լքում ճորտատերի դաշտը: Աղնվական կոթողնում էր իր նախկին դիրքերը, ուժը, հեղինակությունը: Սայաթ-Նովան, և ոչ այլ ոք, նկատել է տալիս այս երևույթը, երբ ասում է. «Քսանըն մեղով շին պահում, — աղբուրմեն բեզարիլ իմ»:

Վրաստանը, Անդրկովկասը շատ հաճախ ենթարկվում էին Դադուտանի լեռնական ֆեոդալների հրոսակախմբերի ասպատակություններին: Թալանը, կոտորածը, Թուրքիայի ու Իրանի ագրեսիվ քաղաքականությունը, նրանց տիրապետությունն Անդրկովկասում ստեղծել էին հայ, վրացի, ագրեզանցի ժողովուրդների համար ծայրահեղ ծանր ու ողբերգական մի կացություն:

Սայաթ-Նովան ստեղծագործում էր այս ժամանակաշրջանում, պատմական կոնկրետ այս իրադրության մեջ, երբ օտարի լուծը և ներքին տիրոջ շառա-

¹ Բոլոր նորագյուտ փաստաթղթերը տե՛ս Դ. Դжанелидзе, «Грузинский театр» գրքում, էջ 289—293, Թբիլիսի, 1959 թ.: Սայաթ-Նովան ինքը վկայում է՝ «Սայաթ-Նովան Գուրգեն խանի ղուլը կոսին, ճշմարիտ է»:

Բանաստեղծը բարձր պահեց Վրաստանի արժանապատիվությունը, ոչինչ չխնայեց դրա համար, գիտե՞ր դիպուկ կերպով պատասխան տալ ագրեսորին (Իրանին), երբ սա ոտնձգություններ էր անում Վրաստանի դեմ: Պատմում են, որ իրանական դեսպանի լիտի պահանջներին Սայաթ-Նովան տվել է այս խրոխտ պատասխանը.

Աստղայունով ծովըն ինչպես կու գամֆի.
Մաղով Քրոի ջուրն ինչպես կու չափվի.
Ուրբան գուգե քամին փրչե մինն ուժով,
Ժեռ քարեմեն յի՞ք կանա մե քան տանի:

Պալատում էլ նա մնաց քաղաքացի-բանաստեղծ, երկփեղկված տե- սավ իրականությունը, դիտեց այն բազմակողմանիորեն: Սայաթ-Նովան իր տարերքի մեջ էր լինում, երբ ականատես էր լինում թե որպիսի եռանդ է դոր- ծաղրվում օտար բռնակալության դեմ մղվող պայքարում: Սակայն նա գլուխ չխոնարհեց աղնվականության դասային ու դասակարգային մտածողության առաջ, ո՛չ միայն մերժեց այդ մտածողությունը, այլև սուր բախումներ ունե- ցավ ազնվական միջավայրի հետ, վտարվեց պալատից, աշխարհիկ սիրո և մարդուն փառաբանող պոեզիայի մեծ վարպետը աքսորվեց մենաստան, վան- քերի մուսյլ կամարների տակ սպանելու իր օրը:

Վրացերեն ու հայերեն ստեղծած մի շարք երգերում Սայաթ-Նովան անդ- րադարձրել է ազնվականության ու պալատի հետ ունեցած իր անհաշտ պայքա- րը, տեսել այն վիճը, որ գոյություն ունեւ իր՝ որպես գյուղացու, ժողովրդական մտածողի ու երգչի և ազնվականության, տերերի, պալատի միջև:

Այժմ Հերակլին է նա դիմում, նկարագրելով իր շուրջը ստեղծված մթնոլոր- տը, թե որպես պալատը, ազնվականները ծաղրել են նրան՝ ճորտին-գյուղացուն.

Արքաւ դատե, չէ՞ վուր քաֆավուր իս-դուն:
Վրաստանում տեր ու գորավուր իս դուն.
Մեկն ինն կոսե՝ «գնա մաշված ջուր իս դուն»,
Մեկն էլ կոսե՝ «մե հոտած ջրհուր իս դուն...»

Վուչ հաբսնախոս ունիմ, վուչ էլ կողակից,
Մեշխումն էլ նուր խաղի արին, ծաղրեցին.
Յիս ումիկ իմ, իննի վուխչ-վուխչ քաղեցին...

Սայաթ-Նովան զգաց, որ պալատում, ազնվականության մեջ իրեն մահ է սպասում: Հերակլին նա ասաց.

Յիս խոմ էն գրլխեն էրած իմ, նուրմեկանց քաբար մի՛ անի...
Սայաթ-Նովու գերեզմանըն Հինդ, Հաբաշ, Արաբ մի՛ անի:

Բանաստեղծի քնարով խոսեց բուն ժողովուրդը, երբ նա ի լուր բոլորի՝ հայտնեց իր նվիրվածությունը հարազատ մորը՝ Ժողովրդին.

Ձեռք վի կալ, վաղ մարքութին չիմ ուզում.
Էս աշխարհում փառքամութին չիմ ուզում.
Վաղ քան ասիլ, յա վաղութին չիմ ուզում,
Յիս մարդ մարք իմ՝ նամարդութին չիմ ուզում...
Յիս ումիկ իմ՝ քավաղութին չիմ ուզում:

Ազնվականության դեմ Սայաթ-Նովան ուղղեց ժողովրդական երգչի իր սե- փական ինքնագիտակցությունը:

Ամեն մարք չի կանա խրմի՛ իմ ջուրն ուրիշ ջրեն է,
Ամեն մարք չի կանա կարթա՛ իմ գիրքն ուրիշ գրեն է,
Բունիաթըս ավագ չիմանա՛ քաբաֆի է քաբուկրեն է....

Չափազանց կարևոր է այն ևս, որ Սայաթ-Նովան ձուլված էր տեսնում իրեն բուն ժողովրդի հետ, իրեն դիտում էր ժողովրդի համեստ ծառայի դերում, անէանում ժողովրդի մեջ—և չէր տալիս իր հանձարը տերերին.

Մի՛ ածի խուզի առչիվն լալ ու գովհար, Սայաթ-Նովա...

Իր գիտակցական արվեստը նա, հիրավի, նվիրաբերել է ժողովրդին.

Խալխի համար կինֆ մաշեցի, ջան տվի՛
Տապանիս քառն էլ ախպերս կու քաշե:

5

Սայաթ-Նովայի ստեղծագործության մեջ սփռված են իր ապրած օրերի հա- սարակության ներքին կյանքը բնութագրող նրա մտքերն ու խոհերը: Նրանք հստակ երևան են բերում բանաստեղծի վերաբերմունքը դասերի ու դասակար- գերի, պետության, իրականության մեջ թագավորող սոցիալական շարիքի նկատմամբ: Պարզ պատկերացում ենք ստանում այն մասին, որ գուսան-փիլի- սոփայի աչքից ոչինչ չի վրիպել, բնդհակառակը՝ ամեն ինչ, ամեն մի երևույթ, մարդկային ամեն մի վարքագիծ դարձել է նրա մտածողության առարկան: Նա շքեղ է իր պատկերների մեջ, երբ սեր է երգում. խիստ պարզ է, երբ խորհր- դածում է դաժան իրականության մասին և տալիս բանաձևումներ, ընդհանրա- ցումներ, որոնք ապացուցում են, թե բանաստեղծը, իսկապես մեծ անհատա- կանության տեր է, միանգամայն ինքնուրույն է և ինքնատիպ ընտրած իր սո- ցիալական դիրքերում: Բնորոշը, հիրավի, հենց այդ է՝ նրա քննադատական հայացքը օրերի, տարիների, նույնիսկ դարաշրջանի հանդեպ.

Ղարիբ իմ, արուն իմ լալի
Դժար դարի հանդիքելով.
Տեր իմ կանչում կսկրծալի,
Կինֆում շարի հանդիքելով:

Անպատասխան սերը խոռովում էր բանաստեղծի հոգին: Բայց ազնվակա- նուհու նկատմամբ ունեցած նույն սերը ճանաչել տվեց ո՛չ միայն տիրողների միջավայրը. սա դեռ շատ քիչ բան է ասում: Բանաստեղծը տեսել ու ճանաչել է իրականությունն ինչպես որ կա, քննադատել այն անողոր կերպով, ասել է ճշը- մարտությունը՝ մերկանդամ: Նա տվել է սոցիալական հակասությունների նկա- րագիրը՝ հասարակության սոցիալական բևեռների բնութագրիր.

Էնդուր կուլամ՝ սիրտը կոտրած առյուծըն
Գող աղվեսեն է իր վերքն ստացիլ.
Ագնիվ մարքը ապուստի է ման գալի,
Ամեն գյաղա քաբաբի է տիրացիլ:

Մոտիկըս յաղ դառավ, ամա՛ն, չր մնաց,
Աղուհացր պակսից, գուման չր մնաց,
Էլ հշմարիտ, արքա իման չր մնաց,
Էնդուր սիրտըս փառա-փառա է դարցիլ:

Պարզ, վերին աստիճանի հստակ պատկերացում ունի բանաստեղծը կյան- քում արտահայտված և գոյություն ունեցող հակասությունների մասին.

Մարք կա ուրախ, մարք կա տրխուր ու փոշման.
Մեկին՝ մրսխալ, էն մեկին՝ հինգ քաբման.
Էրկու բան կա իրար դուշման հավիտյան,
Մեկը կինֆն է, մեկն էլ մանն է անկըշտում:

Վուրն ակաւ, վուրն օսկով մե գանգին,
Վուրն գիծի, վուրն աղու մե բանգի.
Մեկը կոծե սագ, էն մեկն էլ իր շանգին.
Մեկին դամ ու վայելք, մեկին՝ ցալ ու սուր:

Միշտ ալեկոծված է Սայաթ-Նովայի ներաշխարհը. նա միշտ բախման մեջ է իրականութեան հետ, նետահարված է նրա հոգին, աչքերից արշույն է կաթում:

Ի վերջո, բանաստեղծը «երկու դարի», երկու իրականութեան խոր վերլուծությունն է տալիս, կառուցում է իր սեփական բարոյագիտական ուսմունքը՝ ուղղված տերերի դասակարգային բարոյականության դեմ: Որքա՛ն լավ է գիտակցել բանաստեղծը այն ճշմարտությունը, որ բոլոր արատներն ու ստորությունները ծնում են վերնախավերը, և, ընդհակառակը, բոլոր առաքինությունների, բոլոր ազնիվ հատկությունների տերը ժողովուրդն է: Թագավորը ղուլ սպանող է, թագավորը բանտերի ու վանդակների մեջ է թաղում մարդու մաքրամաքուր սերը դեպի մարդը: Բազարը (շուկան) օձերի վայր է.

Բագար իս գրգի,
Փայ շանիս օցի:

Բռնություն, դոնհիկ ուժ, կամայականություն, տիրություն ու վիշտ, տառապանք, անվերջ տառապանք—հա՛ն ինչ էր տեսնում Սայաթ-Նովան իրականության մեջ: Դանթեական էր նրա ընկալումը կյանքի, երբ ասում էր.

Չուրս գլխանի ուշի վրեն աջարն դրիլ է քամբրն՝
Աշխարհս միգ մնալու չէ՝ մալ անիլուն ինչի՞ն է շան:

Ողբերգական էր կյանքը, ողբերգական էր բանաստեղծի խոհը կյանքի վերաբերյալ: Աշխարհատես, կենսասեր, մարդու հոգու մեջ գարնանային դարձնների երգիչը այնքան ուժեղ, այնպիսի անսահման պաթոսով էր քննադատում կյանքը, որ տեսնում էր այն կրակների մեջ, բոցերի մեջ, կործանման եզրին.

Աշխարհս՝ մե փանջարա է,— քաղերումեն բեգարիլ իմ.
Մրտիկ արվողըն կու խուցվի,— դաղերումեն բեգարիլ իմ...

Որտե՞ղ էր փնտրում բանաստեղծն իր հանգրվանը: Ժողովուրդն էր նրա հանգրվանը, հասարակ մարդը, հովիվը, գյուղացին, նրանց պարզ կյանքը, նրանց վաթանը: Սայաթ-Նովան սպանում էր տերերին ամենակուլ մահով, նրա տողերից «հանկարծ» ցայտում է այն միտքը, որ թավաղն ու տերը կարող են չլինել, որ բռնության թագավորության փոխարեն պետք է լինի սիրո թագավորությունը:

Սոցիալական հակասությունների, ճնշման, բռնության ընդդեմ խորհող, իրականության ողբերգական կերպարը վերստեղծող բանաստեղծն իրավունք ուներ բացականչելու.

Հասա դոտն նշմարտության, խմեցի էս սուրբ գինին...

Բանաստեղծը հասել էր ճշմարտության նաև մարդու նկատմամբ, իր քնարը նվիրել էր մարդու փառաբանությանը: Որքան շատ արատներ է տեսել նա դասակարգային հասարակության մեջ, բայց առավել շատ ներշնչված է եղել իր սիրով դեպի մարդը:

Կրկնակի գնահատելի է Սայաթ-Նովայի գործը, երբ նկատի ենք ունենում նրա խիզախությունը—առ ոչինչ համարել կրոնի ու խավարամուլների ռեակ-

ցիոն քարոզը կնոջ վերաբերյալ, առ ոչինչ համարել բռնակալի սպանալիքները՝ սպանելու բանաստեղծի սերը, իրեն.

Ձիմ ֆաշվի էկա՞մ մահեմեն,
Բալիփի արված ահեմեն...
Թեզուզ բաղամ գա Շահեմեն,
Յա՛ր, չիմի տա, չիմ հիոացնի ֆիգ ֆու յարեմեն, բարեբարեմեն:

Պոլոնսկին, Թումանյանը, Բրյուսովը, սովետական սայաթնովագիտությունը նկատել են տվել, որ Սայաթ-Նովայի համար կինը ընկեր է, «բարեբար»—տղամարդուն. բանաստեղծը մարդկային, վերին աստիճանի առողջ հայացք ունի կնոջ նկատմամբ: Նա կնոջ մեջ գտել է ստեղծագործական եռանդի աղբյուրը, միաստիկ, վերացական, հիվանդագին պատկերների փոխարեն, կինը ներշնչել է նրան ստեղծելու բնության զարթոնքն ապրող զգացմունքներ: Մոնոլիտ, հավերժ, թարմ և նվիրական է Սայաթ-Նովայի սիրային այդ զգացմունքը: Բնության, սիրո, կնոջ, մարդու մեջ է գտել Սայաթ-Նովան գեղեցիկը, նրա էսթետիկայի հիմքն էլ եղել է արվեստի ժողովրդայնությունը և մարդն իբրև գեղեցիկ աղբյուր:

Մարդու-կնոջ հանդեպ ունեցած մաքուր և կուսական զգացմունքն էր թևավորում բանաստեղծին, երբ նա սահման ու տարածություն չէր գտնում մեծաբեկու կնոջը, չէր գտնում սիրային իր ապրումն արտահայտելու շափը—այնքա՛ն մեծ ու անչափելի էր այդ ապրումը: Կնոջ կերպարը ոտքի է հանում մարդքա՛ն մեծ ու անչափելի էր այդ ապրումը: Կինն արդեն իսկ արվեստի ստեղծագործություն է, կանց բաղմունքներ, կինն արդեն իսկ արվեստի ստեղծագործություն է, արվեստագետը կարծեք նույնիսկ անգոր է այդ կերպարը հանձնել կտավին.

Էրեստ տեսնելու գու ֆան ֆաղաֆ ֆաղկով, գիդ՝ գիդի պես.
Միոնդըն ֆիգմեն կու աոնե անմահական դիդ՝ դիդի պես...

Մուցիտ մեշըն վարք, մանիշակ, սրնբուլ ու սուսան իս շինի.
Քու տերըն բաղըն ի՛նչ կոնե՛՝ ֆու հուարն ոնեան իս շինի.
Քամին մեշըն անց է կենում՝ մազիբրտ էլֆան իս շինի.
Աշխարհըն ծով, դուն մեշըն նավ—ման իս գալի, լանգ իս անում:

Մարդու հանդեպ ունեցած սիրո «բեռը» Սայաթ-Նովան տանում էր երկրե-երկիր, ուղում էր, որ բոլորն էլ ապրեն այդ սերը, այդպես ապրեն՝ ոգիացած, մտածեն, որ իրական սովթանն ու խանը մարդու թշնամիներն են, իսկ տիրակալության իրավունքն ունեն միայն սիրով ոգիացած մարդիկ.

Աշխարհումս այս չիմ ֆաշի, ֆանի վուր ջան իս ինն ամա.
Անմահական ջրով լիֆըն օսկե փրնջան իս ինն ամա.
Նըստիմ, վրես շրվաֆ անիս՝ գարբար վրա՛ն իս ինն ամա.
Սուչս իմացի, էնենց սըպանե՛՝ Սուլթան ու Խան իս ինն ամա:

Ու Սայաթ-Նովան կնոջը-մարդուն համեմատում էր բնության ու տիեզերքի, մարդու ստեղծագործության հետ, բնության տված բարիքների, նրա գեղեցկությունների հետ, բայց գերազանց էր մնում դարձյալ մարդը.

Դումաշ ասիմ՝ շուրեդեն է, կու մաշվի,
Սալբի ասիմ՝ ախր մին օր կու տաշվի,
Ջեյրան ասիմ՝ շատ մարք ֆիգիդ կու յաշվի,
Բաս վո՛ւնց քարիփ անիմ՝ մարա իս գո՛գալ:

Թե մանիշակ ասիմ՝ սարեմեն կոսին,
Թե շավայի ասիմ՝ ֆարեմեն կոսին,
Թե վուր լուսին ասիմ՝ տարեմեն կոսին,—
Արեգակի նըման փարա իս, գո՛գալ:

Բանաստեղծի մեջ մեկ անգամ ծնված զգացմունքն այնուհետև ապրեց որպես մեծագույն պարզեւ, որին երբեք կարող է արժանանալ մարդը: Մնվեց այդ զգացմունքը կյանք տալու մարդուն. մարդու հոգեւոր ծնունդն էր երգում Սայաթ-Նովան: Սերը արեգակ է, որ ծածկում է նույնիսկ իրական արեգակին: Սերը բարիք է հենց աշխարհին.

Աշխարհիս շրվաթ իս անում՝ սալբու շիմար իս, գովելի...

Սայաթ-Նովան բարձրացրեց հումանիզմի դրոշը: Անձամբ ինքը՝ բանաստեղծը, չստացավ իրեն արժանի պատասխանը: Դասային նախապաշարումները խեղդեցին նրա սերը: Նա սիրեց որպէս մարդ, բայց աղնվականութունը ծաղրեց նրան: Սայաթ-Նովայի սերը ապագայի համար էր:



Մարդն է Սայաթ-Նովայի ստեղծագործության առարկան. մարդու մեջ նա գտավ արվեստի առաջին աղբյուրը: Նրա արվեստի «գաղտնիքն» էլ այն է, որ նա մարդու մեծարժան չափանիշը համարեց մարդուն: Բանաստեղծական բոլոր համեմատությունների աստղծը նա որոնեց բնության մեջ, կյանքում, իրականության մեջ, որպեսզի արժանին հատուցի ամենից առաջ մարդուն: Նա խոսքի վարպետ էր, գիտեր խոսքից հրաշք ստեղծել. անսպասելի պատկերային գլուխներ է արել մարդուն երգելիս, զարմանալիորեն բութբութ երանգներ է բացահայտել և ամեն անգամ կարդալիս, նորից նոր հաճույք ես ստանում, էսթետիկական անհաղթահարելի ուժի հաճույքը:

Սայաթ-Նովան հայկական պոեզիան դրեց զարգացման մեծ ճանապարհի վրա: Ինչ նա ասել է, ինչ նա ապրել ու արտահայտել է, վերաբերում էր ժողովրդին, մարդուն, մեծ արվեստին:

Հաղթանակը տարավ Սայաթ-Նովան: Թումանյանը լավ է նկատել այդ.

Խաղով եկավ,
Ախով գնաց Սայաթ-Նովան.
Նրգով եկավ,
Վերբով գնաց Սայաթ-Նովան.
Սիրով եկավ,
Մրով գնաց Սայաթ-Նովան:
Սիրով մնաց Սայաթ-Նովան:

Իմպերիալիստական պատերազմի, հայ ժողովրդի սպանդի օրերին Թումանյանը հարազատ ժողովրդի կրթի մեջ տեսնում էր այն սուրը, որը և տարել էր Սայաթ-Նովային:

Հոկտեմբերյան սոցիալիստական մեծ ռեվոլյուցիան վերածնեց Սայաթ-Նովայի հայրենիքը. հայրենիքի և ժողովրդի վերածննդի հետ վերածնվեց և Սայաթ-Նովան, որպեսզի դառնա բոլոր ժողովուրդների սեփականությունը: Այդպիսին է նա այժմ, մեկն այն փառավոր անուններից, որոնք ապրում են այնօրեան, որքան կյանք ունեն եղբայրությունն ու հումանիզմը:



ԵՏ ՄՆԱՑՈՂ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՍՑՆԵԼ ԱՌԱՋԱՎՈՐՆԵՐԻՆ

Մեր պարտիական կոմիտեի, սկզբնական պարտիազմակերպությունների և արտադրական վարչության գործունեության ելակետը, գլխավոր հոգսը եղել ու մնում է գյուղատնտեսական մթերքների արտադրության ավելացումը: Դրան են ուղղված կազմակերպական և գաղափարական աշխատանքի բոլոր լծակները:

Գյուղատնտեսության էկոնոմիկան բարձրացնելու նպատակով նորաստեղծ պարտիական կոմիտեի առաջին գործը եղավ հանգամանորեն ուսումնասիրել արտադրության վիճակը յուրաքանչյուր կոլտնտեսությունում ու սովորեցնել: Դա խիստ անհրաժեշտ էր, քանի որ մեր արտադրական վարչության մի շարք տնտեսություններ անցյալ տարի չկատարեցին գյուղատնտեսական մթերքների արտադրության պլանները, մեկ ու կես տասնյակ կոլտնտեսություններ տեականորեն ետ էին մնում: Այդպիսի վիճակին վերջ տալու, արտադրությունը ճիշտ պլանավորելու, աշխատանքի արտադրողականությունն անշեղորեն բարձրացնելու և ընթացիկ տարում բարձր արդյունքների հասնելու համար հարկավոր էր հանրագումարի բերել ու վերլուծել անցած տնտեսական տարվա արդյունքները, հայտաբերել ու գործողության մեջ դնել հանրային տնտեսության շօգտագործված ներքին ռեզերվներն ու հնարավորությունները:

Այդ նպատակով մեր պարտիական ակտիվի ու մասնագետների համատեղ ջանքերով համակողմանի ուսումնասիրվեց ետ մնացող կոլտնտեսությունների էկոնոմիկան և արդյունքները քննության առնվեցին կոլտնտեսականների ընդհանուր ժողովներում: Պարզվեց, որ բոլոր տեղերում էլ ետ մնալու պատճառները հիմնականում նույնն էին՝ աշխատանքի վատ կազմակերպումը, ղեկավար կազմերի անհաջող ընտրությունն ու տեղաբաշխումը, աշխատանքի վարձատրման և կոլտնտեսականների նյութական շահագրգռության ոչ կատարյալ սխտեմը և այլն:

Դա գործի սկիզբն էր միայն: Պարտիական կոմիտեն և արտադրական վարչությունը, հիմք ընդունելով պարտիայի որոշումները, իրենց առջև խնդիր դրին՝ կազմակերպական կոնկրետ աշխատանքով աստիճանաբար ու հաստատակամորեն բոլոր տնտեսությունները հասցնել առաջավորների մակարդակին, ամրապնդել նրանց էկոնոմիկան: Եվ, պետք է ասել, որ մեր կողմից իրականացվող միջոցառումներն արդեն տալիս են դրական արդյունքներ:

Լավ չէր վիճակը, օրինակ, Ալգեձորի կոլտնտեսությունում: Այստեղ խիստ ցածր էր անասնաբուծության մթերատվությունը, մեծ էին անասունների անկումները, ֆերմաներում չկար պատշաճ կարգ ու կանոն, շատ անասնապահ-

շեֆական օգնություն են ցույց տալիս նաև Սյունիքի, Նորաշենիկի, Վերիշենի սովխոզները և խնամախ, Տեղ, խնամորեսկ գյուղերի կոլտնտեսությունները:

Պարտիական կոմիտեի և արտադրական վարչության աշխատողները ետ մնացող կոլտնտեսությունների գործերով սկսել են զբաղվել ոչ թե ընդհանրապես, այլ կոնկրետ, շերտավորված կերպով, առաջին հերթին հանձնարարված գործի նկատմամբ բարձրացնելով արտադրության հրամանատարական կադրերի պատասխանատվությունը: Միաժամանակ նրանք տեղերում օգնում են պարտիական կազմակերպություններին արտադրության վճռական տեղամասերում ճիշտ տեղաբաշխելու և օգտագործելու կոմունիստների ու կոմերիտականների ուժերը, աճրապնդելու աշխատանքային կարգապահությունը, ապահովելու բոլոր աշխատունակ մարդկանց ափսիվ մասնակցությունը կոլտնտեսությունների և սովխոզների գործերին: Պարտիական կոմիտեն իր ամենօրյա կազմակերպական-քաղաքական աշխատանքով ձգտում է, որ սկզբնական պարտիական կազմակերպություններն ավելի կոնկրետ ղեկավարեն կոլտնտեսությունների և սովխոզների էկոնոմիկան, արդյունավետ օգտագործեն գյուղատնտեսական մթերքների ավելացման ռեզերվները և պատասխանատվություն կրեն յուրաքանչյուր տնտեսության արտադրական պլանների կատարման և գերակատարման համար:

Մեզ մոտ զգալիորեն կրճատվել է նիստերի ու խորհրդակցությունների թիվը: Պարտիական կոմիտեի և արտադրական վարչության աշխատողներն իրենց ժամանակի մեծ մասն անց են կացնում արտադրության մեջ, գործնական օգնություն են ցույց տալիս պարտիական կազմակերպություններին և տնտեսությունների ղեկավարներին: Մշակվել և կոլտնտեսություններին հանձնարարվել է ղեկավար աշխատողների և մասնագետների աշխատանքի վարձատրման նոր կարգ, ըստ որի վարձատրությունը խիստ կախման մեջ է դրվում գյուղատնտեսական մթերքների արտադրությունից և իրացումից: Խոշորացնելով մանր ֆերմաները և բրիգադաները, վերացնելով ավելորդ հաստիքները, վարչա-կառավարչական ապարատից և սպասարկող անձնակազմից կրճատվել է 180 մարդ: Դրանից ստացվող տարեկան տնտեսումը կազմում է 100 000 ռ.:

Տնտեսությունն ամրապնդելու նպատակով վերջին ժամանակներս արտադրության վճռական տեղամասերը լրացուցիչ կերպով մշտական աշխատանքի են ուղարկվել 172 կոմունիստներ, որի շնորհիվ բրիգադաներում ու ֆերմաներում ստեղծվել են պարտիական 24 նոր խմբեր, դրանով իսկ ավելի ուժեղացվել է պարտիական կազմակերպությունների ազդեցությունն ու վերահսկողությունն արտադրության նկատմամբ:

Այդ միջոցառումների շնորհիվ հնարավոր է դարձել ավելի արդյունավետ օգտագործել հողը, տեխնիկան ու բանվորական ուժը, զգալիորեն ավելացնել գյուղատնտեսական մթերքների արտադրությունը և հանրային անասունների զլխաքանակը: Գորիսի արտադրական վարչության կոլտնտեսություններն ու սովխոզները 1963 թ. առաջին կիսամյակում, անցյալ տարվա համապատասխան ժամանակաշրջանի համեմատությամբ, մսի արտադրությունն ավելացրել են 784, կաթինը՝ 600 ցենտներով, ձվինը՝ 302 հազար հատով: Ժամկետից շուտ կատարվեց պետությանն անասնաբուծական մթերքներ վաճառելու առաջին կիսամյակի առաջադրանքը. 1962 թվականի համեմատությամբ պետությանն է հանձնվել ավելի շատ միս, կաթ, բուրդ և ձու: Առաջին կիսամյակում ձեռք բերած բարձր ցուցանիշների համար մեր արտադրական վարչություն

արժանացավ ՀԿՊ Կենտկոմի և Հայկական ՍՍՌ Մինիստրների սովետի փառանցիկ կարմիր դրոշին:

Գործերը լավ են ընթանում նաև ներկայումս. սկզբնական պարտիական կազմակերպությունները ջանում են ժամանակին ու բարձր որակով ավարտել գաշտային աշխատանքները, կերի կուտակումը, հանրային հոտը լավ նախապատրաստել մսուրային շրջանին:

Ակնբախ են տեղաշարժերը, ձեռք բերվածը: Սակայն մեր գործունեության մեջ դեռևս կան լուրջ թերություններ, որոնց արագ հաղթահարման վրա մեր ուշադրությունը հրավիրեց ՀԿՊ Կենտկոմի նախագահությունը:

Բանն այն է, որ պարտիական կոմիտեն ու արտադրական վարչությունը գեռես խոր կերպով հետամուտ չեն լինում յուրաքանչյուր տնտեսության և, հատկապես հեռավոր ու տնտեսապես ետ մնացող կոլտնտեսությունների և սովխոզների գործունեությանը, վճռական միջոցների չեն դիմում ամրապնդելու վերջիններիս էկոնոմիկան: Բավական է նշել, որ արտադրական վարչության 50 կոլտնտեսություններից 15-ը երկար ժամանակ է ինչ-եւս են մնում: Պարտիական կոմիտեն անհրաժեշտ աշխատանք չի կատարում կոլտնտեսային ու սովխոզային արտադրության կազմակերպման, բրիգադաների ու ֆերմաների գործունեության բարելավման գործում սկզբնական պարտիական կազմակերպությունների, ինչպես և բոլոր կոմունիստների դերն ու պատասխանատվությունը բարձրացնելու համար:

Պարտկոմի աշխատողները քիչ են լինում մասնավորապես հեռավոր գյուղերում և միշտ չէ, որ հարկ եղած օգնությունն են ցույց տալիս սկզբնական պարտիական կազմակերպություններին՝ բարձրացնելու տնտեսության պարտիական ղեկավարման մակարդակը, գործողության մեջ դնելու հանրային արտադրության հարուստ ռեզերվները: Օրինակ, Շիշկերտի կոլտնտեսությունը մեծ հնարավորություններ ունի խոշոր եղջերավոր անասնաբուծությունը զարգացնելու և տնտեսության այդ ճյուղի մեջ մասնագիտանալու համար: Այնինչ հանրային հոտում պակաս է կովերի գլխաքանակը, հետևապես և կաթի արտադրությունը: Այժմ կոլտնտեսությունը յուրաքանչյուր 100 հեկտար գյուղատնտեսական հողատարածության դիմաց պահում է 7 կով և յուրաքանչյուր ֆուրածային կովից ստանում է երկու անգամ ավելի քիչ կաթ, քան ստանում են նրա հարևան առաջավոր տնտեսությունները:

Արավուն գյուղի կոլտնտեսությունում, անցյալ տարվա համեմատությամբ, իջել է կաթի արտադրությունը, պակասել են դրամական եկամուտները, սիստեմատիկաբար թերակատարվում են հացահատիկի արտադրության առաջադրանքները: Պատճառն այն է, որ այստեղ արտադրության հրամանատարները պատասխանատվություն չեն զգում հանձնարարված գործի համար և չեն ջանում անհապաղ շտկելու ստեղծված վիճակը: Կոլտնտեսությունում խախտվում են անասունների կերակրման ու խնամքի զոտտեխնիկական և ցանքերի մշակման ագրոտեխնիկական կանոնները, ոչինչ չի արվում անասունների ցեղի բարելավման, աշխատանքի առաջավոր ձևերի արմատավորման ուղղությամբ: Դժբախտաբար, պարտիական կազմակերպությունը հաշտվել է կոլտնտեսության ետ մնալու փաստի հետ և չի մտածում տնտեսության ղեկավարությունն ամրապնդել լավագույն ու գործիմաց մարդկանցով:

Արտադրության կազմակերպման հարցերով անբավարար են զբաղվում նաև Սևաբար, Չայքենդ, Շաբադին, Քյուրուտ, Ղուրդղուլախ, Տանձատափ,

Գիրաթադի կոլտնտեսականներն իրենց անձնական օգտագործման տակ ունեն 1012, իսկ տնտեսությունը միայն 871 գլուխ ոչխար, Փիրլուում՝ կոլտնտեսականներն ունեն 1356, իսկ կոլտնտեսությունը՝ 738 գլուխ ոչխար և այլն: Ինչպես կարելի է նկատել, առանձին գյուղերում կոլտնտեսականները 1,5—3 անգամ ավելի շատ անասուններ են պահում, քան հանրային տնտեսությունը: Մի՞թե դրանով չի բացատրվում, որ մի շարք տնտեսություններում ընկած է աշխատանքային կարգապահությունը, դանդաղ է զարգանում հանրային անասնապահությունը: Հանրային տնտեսության զարգացման և նրա եկամտաբերության բարձրացման միջոցով պետք է վերջ տալ այդ անհավասարության:

Պարտիական կոմիտեն դեռ չի հասել այն բանին, որ գաղափարական աշխատանքը բոլոր տեղերում և, առաջին հերթին, ետ մնացող տնտեսություններում, նպաստի տնտեսական պլանների կատարմանը: Ագիտատորները, պրոպագանդիստները և գյուղական ինտելիգենցիայի ներկայացուցիչները զեկուցումներով և դրույցներով քիչ են հանդես գալիս աշխատավորների առաջ և հաճախ էլ նրանց ելույթները սերտորեն չեն կապվում տվյալ կոլտնտեսության և սովխոզի արտադրության կոնկրետ խնդիրների լուծման հետ, կրում են վեժացական բնույթ: Աշխատավորության համար քիչ դասախոսություններ և զեկուցումներ են կարգացվում այնպիսի կարևոր թեմաների շուրջ, ինչպիսիք են՝ աշխատանքի արտադրողականության բարձրացման, ինքնարժեքի իջեցման ուղիների, տնտեսական հաշվարկի արմատավորման, գյուղատնտեսական կուլտուրաների շարահերկ սխտեմի առավելությունների, կոլտնտեսության արտադրության պլանավորման, աշխատանքի կազմակերպման և վարձատրության, շահութաբերության, տնտեսության մասնագիտացման, ինտենսիֆիկացման և գյուղատնտեսական էկոնոմիկայի շատ ուրիշ հարցերի վերաբերյալ, մի բան, որն աշխատավորներին և ղեկավար կադրերին կօգնեք ավելի արդյունավետ վարելու տնտեսությունը:

Մեր առջև ծառացած են լուրջ խնդիրներ՝ բարձրացնել յուրաքանչյուր կոլտնտեսության ու սովխոզի էկոնոմիկան, վճռականորեն հաղթահարել աշխատանքում եղած թերությունները և ամենակարճ ժամկետում ետ մնացող բոլոր տնտեսությունները հասցնել առաջավորների մակարդակին: Այդ նպատակով մշակել ու իրականացնում ենք մի շարք արդյունավետ միջոցառումներ: Գլխավոր ուշադրությունը դարձնում ենք կադրերի ճիշտ ընտրության, տեղաբաշխման և դաստիարակության, աշխատանքի լավ կազմակերպման ու վարձատրման կարգի բարելավման հարցերին:

Որպեսզի հաջողությամբ կենսագործվեն այդ խնդիրները, անհրաժեշտ է ճշգրտանորեն բարձրացնել սկզբնական պարտիական կազմակերպությունների մարտունակությունը, բոլոր կոմունիստների դերն ու պատասխանատվությունն արտադրության մեջ: Անհրաժեշտ է կազմակերպական և գաղափարական աշխատանքի բարելավման ու կատարելագործման միջոցով մոբիլիզացնել գյուղի աշխատավորների ու խեղճ, զարգացնել նրանց ստեղծագործական ակտիվությունն ու նախաձեռնությունը և այն ամբողջապես նպատակամղել գյուղատնտեսական էկոնոմիկայի հետագա արագաթափ վերելքին:

ՔՐ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

ՀԿՊ Գորիսի գյուղական արտադրական կոմիտեի ֆաբրուլար

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԸ ԳԱՂԱՓԱՐԱԿԱՆ ԵՃԻՍՏԵՆՔՈՒՄ

Պարտիան ուժեղ է կոմունիստների ակտիվությամբ, բարձր գիտակցականությամբ և մարտական համախմբվածությամբ: Պարտիական աշխատանքը ըստ էության հասարակական գործունեության ոլորտ է և այդ գործին ակտիվ մասնակցելը յուրաքանչյուր կոմունիստի պարտքն է:

Ինչպես ամբողջ երկրում, նույնպես և մեր ռեսպուբլիկայում վերջին տարիներս պարտիական կյանքում լայն տարածում են գտել ու արմատավորվում են հասարակական հիմունքները: Պարտիական կոմիտեներում հասարակական հիմունքներով ստեղծվել և հաջողությամբ գործում են բազմաթիվ բաժիններ, տեսչական խմբեր, դանազան հանձնաժողովներ, իսկ մի քանի քաղկոմներում ու շրջկոմներում ընտրված են նաև արտահաստիքային քարտուղարներ: Ներկայումս ռեսպուբլիկայի պարտիայի քաղկոմներում ու շրջկոմներում, արտագրական կոմիտեներում հասարակական հիմունքներով աշխատում են ավելի քան երկու հազար մարդ: Բնորոշ է այն, որ արտահաստիքային պարտիական աշխատողների թիվը երեք անգամ շատ է բոլոր պարտիական կոմիտեների հաստիքային աշխատողներից: Հասարակական գործունեության մեջ ընդգրկված են արդյունաբերության ու շինարարության, գյուղատնտեսության առաջավորներ, մասնագետներ, ուսուցիչներ և ուրիշներ:

Հրահանգիչը պարտիական ապարատի հիմնական դեմքն է: Այժմ չկա մի քաղկոմ, շրջկոմ և պարտիական արտադրական կոմիտե, որտեղ չլինեն հասարակական հիմունքներով գործող հրահանգչական խմբեր: Արտահաստիքային հրահանգիչների թիվը ընդլայնումն օգնում է պարտիական կոմիտեներին՝ ավելի խոր թափանցելու գործի էության մեջ, ավելի լավ ճանաչելու մարդկանց, ժամանակին և օպերատիվ կերպով լուծելու հասունացած այս կամ այն հարցը:

Ներկայումս միայն պարտիայի Երևանի քաղաքային կոմիտեում հասարակական հիմունքներով գործում են մոտ 60 հրահանգիչներ, որոնք ամրացված են պարտկազմակերպություններին և ժողովրդական տնտեսության առանձին ճյուղերին, կուլտուրայի ու արվեստի հաստատություններին: Իրենց հաստատուն տեղը գրավելով պարտիական աշխատանքում, արտահաստիքային հրահանգչական խմբերն ակտիվ մասնակցություն են ցուցաբերում պարտիայի քաղաքային կոմիտեի գործունեությանը:

Ռեսպուբլիկայի բազմաթիվ պարտիական կոմիտեներում ստեղծվել են պարտիական արտահաստիքային հանձնաժողովներ, որոնք զբաղվում են դանազան հարցերի նախնական ուսումնասիրությամբ: Ընթացիկ տարվա անցած վեց ամսում ՀԿՊ Երևանի քաղկոմի պարտիական արտահաստիքային հանձնա-

ժողովները քննարկել են 104 անձնական գործ, իսկ Սպանդարյանի շրջկոմի պարտիական հանձնաժողովը՝ պարտիայի մեջ ընդունվելու 544, ինչպես և 48 կոմունիստի անձնական գործեր:

Փորձը ցույց է տալիս, որ այդ հանձնաժողովներն օգնում են խույս տալու կոմունիստների գործերի ձևական քննարկումներին, հնարավորություն են ընձեռում ավելի հանգամանորեն ծանոթանալու պարտիայի շարքերն ընդունվող յուրաքանչյուր մարդու արժանիքներին, բազմակողմանի ու խոր քննարկելու գործերն այն կոմունիստների, որոնք թույլ են տվել պարտիական կարգապահության խախտումներ:

ՀԿՊ Գիլիջանի արդյունաբերական-արտադրական կոմիտեն միակն է մեր ռեսպուբլիկայում, որ չունի ոչ մի հաստիքային բաժին: Պարտիական կոմիտեում ստեղծվել են արտահաստիքային մի քանի բաժիններ. հանձնարարված գործը հաջողությամբ են կատարում արդյունաբերության ու շինարարության, կազմակերպական և գաղափարական աշխատանքի բաժինները: Պարտիական աշխատանքում կոմունիստներին ավելի լայնորեն մոբիլիզացնելու նպատակով պարտկոմիտեն վերոհիշյալ բաժիններին առընթեր կազմակերպել է հասարակական խորհուրդներ: Առանձնապես մեծ գործունեություն է ծավալել այն խորհուրդը, որն զբաղվում է սկզբնական և ցեխային պարտկազմակերպությունների աշխատանքի փորձի ուսումնասիրության, ընդհանրացման և տարածման գործով: Հանձնաժողովը հատուկ ուշադրություն է դարձնում կոմունիստական աշխատանքի և կենցաղի զուգակցման, մարդկանց նկատմամբ ամենօրյա հոգատարություն ցույց տալու վրա:

Հասարակական հիմունքների զարգացումը ոչ միայն օգնում է կոմիտեններին ավելի խոր թափանցելու արտադրության մեջ և օպերատիվ կերպով լուծելու հրատապ հարցերը, ուժեղացնելու կապը սկզբնական պարտկազմակերպությունների հետ և աշխուժացնելու վերջիններիս գործունեությունը, այլև նախապատրաստելու պարտիական ու սովետական աշխատողների ռեզերվները: Այսպես, երկու տարի առաջ ՀԿՊ Լենինականի քաղաքային կոմիտեն առաջավոր մեքենավաճ, հրահանգիչ, Հայկական ՍՍՌ Գերագույն սովետի դեպուտատ Սուրեն Մատնիշյանին ընտրեց պարտիայի քաղկոմի արտահաստիքային քարտուղար: Իր ամենօրյա եռանդուն աշխատանքով, սկզբնական պարտիական կազմակերպությունների հետ ունեցած սերտ կապի շնորհիվ, նա սեր և հարգանք էր վայելում քաղաքի կոմունիստների, աշխատավորների շրջանում: Հենց այդ նկատառումով վերջերս նա ընտրվեց աշխատավորների դեպուտատների Լենինականի քաղաքային սովետի գործադիր կոմիտեի նախագահ:

ՍՄԿՊ Կենտկոմի նույնաբերյան պլենումից և պարտիական օրգանները արտադրական սկզբունքով վերակազմելուց հետո ռեսպուբլիկայի պարտիական կազմակերպությունները ձգտում են ամեն կերպ զարգացնել հասարակական հիմունքները պարտիական աշխատանքում: Հասկանալի է, որ հասարակական հիմունքները պետք է արմատավորել ելնելով յուրաքանչյուր պարտիական կազմակերպության կոնկրետ պայմաններից և նրա առջև ծառացած խնդիրներից: Կարևորն այն է, որ հասարակական գործունեության այդ ձևերն ու մեթոդները նպաստեն կազմակերպական կենդանի աշխատանքին: Հասարակական հիմունքները զարգանում են տարբեր ուղղություններով և այստեղ, ինչպես ոչ մի տեղ, յուրաքանչյուր պարտկազմակերպություն կարող է բավական արժեքավոր ներդրում կատարել կոլեկտիվ փորձի մեջ:

Հասարակական հիմունքները մեծ թափ են ստացել նաև պարտիայի գաղափարական ճակատում: Ռեսպուբլիկայի պարտիական և կոմերիտական քաղաքական լուսավորության ցանցում, որտեղ ընդգրկված են ավելի քան 300 հազար կոմունիստներ ու անպարտիականներ, աշխատում են ավելի քան 10 հազար պրոպագանդիստներ, դասախոսներ, կոնսուլտանտներ: Պարտիական կոմիտեների և Դիտելի ընկերության ավելի քան յոթ հազար դասախոսներ գասախոսություններով, զեկուցումներով պարբերաբար հանդես են գալիս աշխատավորության առաջ. կան մոտ 20 հազար ագիտատորներ, որոնք շնորհակալ աշխատանք են կատարում լայն մասսաների շրջանում:

Պրոպագանդիստների ու ագիտատորների այդ մեծ բանակին մշտական տեսական և մեթոդական օգնություն ցույց տալու նպատակով ստեղծվել և լայն տարածում են գտել հասարակական հիմունքներով գործող քաղաքական լուսավորության կաբինետները, որոնց թիվը ներկայումս ռեսպուբլիկայում հասնում է 145-ի: Դրանցից շատերը դարձել են սկզբնական պարտիական կազմակերպությունների գաղափարական աշխատանքի կազմակերպման կենտրոններ, պրոպագանդիստների, ագիտատորների և աշխատավորների սիրելի վայրը:

Սպիտակի շրջանում երկար ժամանակ պրոպագանդիստների ու ագիտատորների հետ տարվող աշխատանքը սահմանափակվում էր նրանով, որ տարին երկու-երեք անգամ շրջկենտրոնում հավաքում էին պրոպագանդիստներին ու ագիտատորներին և նրանց համար ընդհանուր դասախոսություններ կարգում: Դա չէր բավարարում նրանց, հարկավոր էր գտնել օգնության ավելի գործունե եղանակներ: Երկու տարի առաջ Սպիտակի գյուղատնտեսական արտադրական վարչության Հարթագյուղի կոլտնտեսության պարտկազմակերպության պրոպագանդիստների առաջարկով ու նախաձեռնությամբ ստեղծվեց հասարակական հիմունքներով գործող քաղաքական լուսավորության կաբինետ: Կաբինետի վարիչ հաստատվեց պարտբյուրոյի անդամ, փորձառու պրոպագանդիստ Հայկազ Աֆրիկյանը: Կոլտնտեսության ղեկավարությունը կաբինետի համար առանձնացրեց հարմար շենք, բաժանորդագրեց թերթեր ու հանդեսներ: Կաբինետին առընթեր ստեղծվեց 13 հոգուց բաղկացած մեթոդական խորհուրդ, որի անդամները ամենօրյա մեթոդական ու տեսական օգնություն են ցույց տալիս պրոպագանդիստներին ու ագիտատորներին, պարտիական լուսավորության ցանցի ունկնդիրներին:

Կաբինետը պարբերաբար կազմակերպում է պրոպագանդիստների ու ագիտատորների համար սեմինար պարապմունքներ: Մեթոդական խորհրդի անդամները լսում են առանձին քաղխմբակների պարապմունքները և սեմինարները, քննարկում իրենց ուսումնասիրությունների արդյունքները, արդյունավետ օգնություն ցույց տալիս պրոպագանդիստներին:

Գյուղում դասախոսական աշխատանքի կոորդինացման ու բարելավման նպատակով, կաբինետը կազմում է բոլոր հասարակական կազմակերպությունների գծով կարգացվող դասախոսությունների, զեկուցումների ընդհանուր պլան և հետևում, որ դրանք կազմակերպվեն ժամանակին ու անցնեն գաղափարական բարձր մակարդակով:

Պրոպագանդիստներն ու ագիտատորները կաբինետում միշտ անհրաժեշտ նյութեր են գտնում գյուղատնտեսական մեթոդների արտադրության ու վաճառ-

Սակայն դեռևս որոշ պարտիական կոմիտեներ հարկ եղած ուշադրությունը չեն հատկացնում գաղափարական հանձնաժողովների, քաղլուսակաբիներին, գասախոսական խմբերի, արտահաստիքային բաժինների ու հրահանգիչներին, հասարակական հիմունքներով գործող մյուս հիմնարկների ու կազմակերպությունների գործունեությանը, որպեսզի նրանք գործեն արդյունավետ ու ստեղծագործաբար, ժամանակին առաջ քաշեն ու լուծեն գաղափարական աշխատանքի կարևորագույն խնդիրները:

Պարտիան գործադրում է բոլոր միջոցները, որպեսզի հասարակական հիմունքներն ավելի ու ավելի լայն տարածում գտնեն մեր կյանքի բոլոր ասպարեզներում: Առաջիկայում այդ ուղղությամբ պետք է ընթանա ՀԿՊ Կենտկոմի և Երբագործի քաղլուստան գործունեությունը: Տեղերում կա զգալի փորձ, որի ուսումնասիրությունը և լայն կիրառումը մեր առաջնահերթ խնդիրն է:

Պարտիական կոմիտեների պատշաճ օգնության դեպքում այս ասպարեզում մեր հաջողություններն ավելի մեծ կլինեն: Պետք է ջանալ հաղթահարել հասարակական հիմունքներով գործելու մեթոդների այն թերագնահատումը, որը մենք տեսնում ենք շատ վայրերում:

Արդի էտապում գաղափարական աշխատանքի բարելավման և կատարելագործման վերաբերյալ ՍՄԿՊ Կենտկոմի հունիսյան պլենումի որոշումները պարտիական կազմակերպություններից պահանջում են սխառմատիկորեն զբաղվել հասարակական հիմունքների զարգացմամբ: «Գաղափարական գործունեության մեջ,— ասաց պլենումում ընկ. Իլյիշովը,— հասարակական հիմունքների զարգացումը ո՛չ թե նվազեցնում, այլ բարձրացնում է պարտիական գեկավարմանը ներկայացվող պահանջները»: Անհրաժեշտ է հաղթահարել ձեռնարկության դրսևորումներն այս կենդանի ստեղծագործական աշխատանքում, որոնք ու գտնել գաղափարական ներգործման նորանոր եղանակներ և, որ ամենակարևորն է, շատ մարդկանց ներգրավեն հասարակական գործունեության տարբեր ոլորտներում:

Ա. ԱՔՐԱՀԱՄՅԱՆ
ՀԿՊ Կենտկոմի և Երբագործի
քաղլուստան վարիչ



ՈՒՓԵՂԱՑՆԵԼ ԲՃՈՒՍՏԱՎՈՐՆԵՐԻ ԻՆՏԵՐՆԱՑԻՈՆԱԼ ԳԱՍՏԻՄՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

Սովետական Միության ժողովուրդների եղբայրական բարեկամությունը, որը ծնունդ է առել ու կոփվել կապիտալիզմի ազատագրվելու և նոր կյանքի կառուցման համար նրանց մղած համատեղ պայքարի հերոսական տարիներին, սոցիալիզմի մեծագույն նվաճումն է: Զոդված մարքսիզմ-լենինիզմի վեհ գաղափարներով, կոմունիզմի կառուցման միասնական նպատակով, սոցիալիստական ազգերը եղբայրական փոխօգնությամբ ու համագործակցությամբ լուծում են կոմունիստական շինարարության վիթխարի խնդիրները:

Սովետական ժողովուրդների օրավուր ամրապնդվող այդ մեծ բարեկամության բարերար արդյունքները կարելի է ավելի կոնկրետ ու ակնհայտ տեսնել նաև մեզ մոտ՝ Ալավերդու արդյունաբերական-արտադրական գոտու ձեռնարկություններում, մեր մարդկանց ամենօրյա պրակտիկ գործերում, նրանց վարքագծում: Հանքերում, գործարաններում, կառույցներում ու տրանսպորտում հայերի հետ միասին աշխատում և ապրում են ռուսներ, հույներ, ադրբեջանցիներ, վրացիներ, ուկրաինացիներ և այլ ազգերի բազմաթիվ ներկայացուցիչներ. իրենց փառապանծ գործերով նրանք բազմապատկում են մեր հայրենիքի հզորությունը:

Ահա Ալավերդու պղնձաքիմիական կոմբինատի քիմիական ցեխի կոմունիստական աշխատանքի կոշման արժանացած կոլեկտիվը, ուր Աշոտ Սիմոնյանի, Արտավազդ Բարսեղյանի, Ազատ Սարգսյանի հետ համերաշխ ու խանդավառ աշխատում են ուկրաինացիներ՝ Նիկոլայ Իգնատենկոն, Եմելյան Խուդոբինը, հույն Ֆյոդոր Սամարչևը, մոլդավ Սիմոն Բենտոն իր ռուս կնոջ՝ Վերայի հետ և ուրիշներ: Այս ինտերնացիոնալ կոլեկտիվի անդամների հոգևոր կերպարում ու վարքագծում կան շատ ընդհանուր գծեր, որոնք ձևավորվել են համատեղ աշխատանքի ու ապրելակերպի համամասն պայմաններում: Մեր կյանքը հարուստ է նման օրինակներով:

Այդ բարեկամությունը դրսևորվում է նաև սովետական ռեսպուբլիկաների հետ ունեցած փոխադարձ տնտեսական ու կուլտուրական բազմակողմանի կապերում: Պղնձաքիմիական կոմբինատի, Թումանյանի հրակայուն նյութերի, Այրումի խճի, Ստեփանավանի բարձր հաճախականության սարքավորումների գործարանների, Ախթալայի հանքերի և արդյունաբերական մի շարք այլ ձեռնարկությունների արտադրանքն առաքվում է մեր անծայրածիր հայրենիքի բազմաթիվ ռեսպուբլիկաները, մարզերն ու երկրամասերը, ձեռնարկությունները, կոլտնտեսություններն ու սովխոզները: Միաժամանակ գոտու արդյունաբերական ձեռնարկություններն իրենց անհրաժեշտ հումք, նյութեր ու սարքավորումներ են ստանում Միության տարբեր քաղաքներից:

Մեզ մոտ տարեցտարի աճում է կապիտալ ներդրումների ծավալը: Հասկանալի է, որ այդ վիթխարի աշխատանքները հնարավոր չէ կատարել միայն

սեփական ուժերով ու տեղական կազմերով: Օգնության ձեռք են մեկնել եղբայրական ռեսպուբլիկաների բանվորները և ինժեներա-տեխնիկական աշխատողները, անշահախնդիր օգնություն և օժանդակություն են ցույց տալիս Մոսկվայի «Հիդրոխիմ-ինստիտուտը», Վիվանովոյի ավտոմատիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտի ֆիլիալը, Լենինգրադի լենամետալուրգիական ինստիտուտը և Միուսենական այլ գիտահետազոտական և նախագծային կազմակերպությունների կոլեկտիվներ: Օրինակ, պղնձաքիմիական կոմբինատի վերակառուցմանը մասնակցում են Միուսենական ու Կովկասյան ավելի քան տասը մասնագիտացված մոնտաժային կազմակերպությունների բրիգադաներ:

Ալավերդիցիների հիշողության մեջ դեռ երկար ժամանակ վառ կմնա Մոսկվայի հատուկ մոնտաժային կազմակերպության բրիգադայի անդամների անձնուրաց աշխատանքը պղնձաքիմիական կոմբինատի հարյուր մետր բարձրություն ունեցող երկաթե տունն խոշոր ծխնելուղի կառուցման գործում, ծրվանելույզ, որի շնորհիվ քաղաքի մթնոլորտը կմաքրվի ավելորդ գազերից: Այդ նույն կոմբինատում կոնստակտային եղանակով ծծմբաթթվի և էլեկտրոլիզի երրորդ հերթի վրա հսկայական աշխատանք են կատարում Օրշոնիկիձե քաղաքի մոնտաժային կազմակերպության բրիգադաները: Մոսկվայի «Գիպրոխիմ» ինստիտուտի կոլեկտիվը կազմել է նոր կառուցվող թրծման ցեխի տեխնոլոգիական մասերի նախագծերը: Ալավերդու երկաթուղային նոր կայարանը կառուցվեց երկաթուղային տրանսպորտի կովկասյան նախագծող կազմակերպության կոլեկտիվի կազմած նախագծերով:

Մեր առաջավոր բանվորները, ինժեներա-տեխնիկական աշխատողները պարբերաբար լինում են երկրի համառոտ արդյունաբերական ձեռնարկություններում, ծանոթանում արտադրության ու աշխատանքի կազմակերպման դրվածքին, առաջավոր փորձին և լավը, օրինակելին վերցնում ու ստեղծագործաբար կիրառում իրենց մոտ:

Պարտիական կազմակերպությունները կազմակերպական ու գաղափարական ներգործման բազմապիսի միջոցներով ջանում են աշխատավորների շրջանում վառ պահել ու խորացնել ժողովուրդների բարեկամությունը:

Տարեցտարի ավելի է ամրապնդվում Ալավերդու և Վրացական ՍՍՌ Զեստափոնիի արդյունաբերական-արտադրական գոտիների ձեռնարկությունների կոլեկտիվների տրադիցիոն մրցությունը: Յուրաքանչյուր անգամ մրցության արդյունքների ամփոփումը վեր է ածվում բարեկամության վառ ցույցի:

Շուրջ հինգ տարվա պատմություն ունի Թումանյանի հրակայուն նյութերի գործարանի և Նովոգորոդի մարզի Բորոլիչի աղյուսագործների սոցիալիստական մրցությունը: Բազմիցս նեղ պահերին վերջիններս արդյունավետ տեխնիկական օգնություն են ցույց տվել իրենց հայ մրցակիցներին: Այսպես, օրինակ, Բորոլիչի կոլեկտիվը նրանց եղբայրաբար տրամադրել է գնդային աղացի շրջանային զրահներ. զգալիորեն ավելացրել է բովախառնուրդ աղալը: Այստեղ ստացվել ու տեղադրվել է նաև շարժվող հրապարակը, որի միջոցով վերացել է նախկին պրիմիտիվ աշխատանքային: Թումանյանցիներն իրենց մրցակիցներից են սովորել բովախառնուրդը ճիշտ պատրաստելը: Բորոլիչից ուղարկված գծագրերի համաձայն տեղում պատրաստվեց ավտոմատ կշեռք, որի չափումներին համապատասխան կազմվում է բովախառնուրդը՝ ապահովելով արտադրանքի բարձր որակը:

Երկաթուղային մագիստրալները կամուրջի նման իրար են կապել Սանա-

հինի և Վրացական ՍՍՌ Գուրջիանիի երկաթուղայինների սրտերը: Տասը տարի է, ինչ նրանք մրցում են միմյանց հետ և ջանք չեն խնայում գերազանցելու իրար ժողովրդա-տնտեսական բեռների փոխադրման գործում: Պղնձաքիմիական կոմբինատի էլեկտրոլիզի ցեխի կոլեկտիվը մշտական նամակագրական կապ է պահպանում Մոսկվայի էլեկտրալիտային գործարանի կոլեկտիվի հետ:

Ալավերդու երիտասարդ հայրենասերները, բարձր պահելով ինտերնացիոնալիզմի վսեմ սկզբունքները, կոմբինատական ուղեգրերով մեկնում են հեռավոր Արևելքի խամ ու խոպան հողերը և սովետական մյուս երիտասարդների հետ իրենց ավանդը ներդնում կոմունիզմի կառուցման գործում:

Աշխատավորության ինտերնացիոնալ դաստիարակությանը նպաստում է Սովետական Միության տարբեր ազգերի կուլտուրական ժառանգության և հոգևոր արժեքների ցուցադրումը: Հաճախակի մեր հայրենիքի տարբեր քաղաքների ստեղծագործական կոլեկտիվներն իրենց հյուրախաղերով էսթետիկական մեծ հաճույք են պատճառում ալավերդցիներին: Վերջին տարում մեր աշխատավորության առաջ հանդես են եկել խարկովի, Սուխումի, Բելոռուսական ՍՍՌ էստրադային նվագախմբերը, Ադրբեջանի երգի-պարի պետական անսամբլը, Ռյադանի մարզի և Աբխազիայի ֆիլհարմոնիաների երգի-պարի անսամբլները և այլ կոլեկտիվներ:

Սպորտը նույնպես ազգերի մերձեցման ակտիվ գործոն է: Շատ հաճախ մեր սպորտային կոլեկտիվները հյուրնկալում են հարևան ռեսպուբլիկաների սպորտսմեններին, փոխադարձ այցելության գնում նրանց մոտ: Սանահինի կայարանի ծանրորդները մրցում են Վրացական ՍՍՌ Սամտրեդիի և խաշուրիի երկաթուղային ծանրորդների հետ, Ալավերդու վոլեյբոլիստները՝ մարնեուլցիների հետ, հաճախ իրար փոխայցելում են Ալավերդու և Թբիլիսիի գործարանի, Զեստափոնիի ֆուտբոլի հավաքականները:

Աշխատավորներին պրոլետարական ինտերնացիոնալ ոգով դաստիարակելու նպատակով, պարտիական, արհմիութենական և կոմբինատական կազմակերպություններն անց են կացնում դանադան միջոցառումներ՝ պարբերաբար կազմակերպում են զրույցներ, դասախոսություններ, հարց ու պատասխանի և թեմատիկ երեկոներ, հավաքներ, ցուցահանդեսներ, պրոպագանդելով սովետական ռեսպուբլիկաների և սոցիալիստական երկրների տնտեսական ու կուլտուրական շինարարության մեծագույն նվաճումները, կոմունիստական աշխատանքի նրանց փորձը, ժողովուրդների բարեկամության լենինյան գաղափարները: Ընթացիկ տարում գոտու արդյունաբերական ձեռնարկություններում, հիմնարկներում և ուսումնական հաստատություններում կարդացվել են մի քանի տասնյակ զեկուցումներ, դասախոսություններ՝ «Ազգերի մերձեցումը և ժողովուրդների բարեկամության ամրապնդումը», «Ժողովուրդների լենինյան բարեկամությունը», «Կուրայի և ՍՍՌՄ-ի բարեկամությունը անխախտ է», «Սայաթ-Նովան անդրկովկասյան ժողովուրդների մեծ երգիչն է», «Հայ և վրաց ժողովուրդների դարավոր բարեկամությունը», «Բուլղարական կուլտուրայի և սլավոնական երկրների դպրության մասին» և այլ թեմաներով: Սովետական բանակի 45-ամյակին նվիրված «Հիշենք, բարեկամներ, տարիներն անցած» թեմայով երեկոն, որը տեղի ունեցավ Շամլուղի հանքափորների ակումբում, միշտ վառ կմնա նրա մասնակիցների հիշողության մեջ: Հանդես գալով երեկոյում, նրա մասնակիցները վերհիշում էին հայրենիքի ազատության համար մարտնչած իրենց մարտական ընկերներին: Ալավերդու երիտասարդ ինտելի-

գենցիայի համաքաղաքային հավաքում էին հայրենիքի մեծագույն հաջողությունների, կոմունիզմի գործին իրենց նվիրվածության մասին: Համերգային ծրագիրը բովանդակում էր ՍՍՌՄ ժողովրդական երգեր ու պարեր:

Մեր պարտիան, մեծ կենինը սովորեցնում են, որ կոմունիզմի սերունդը հարկավոր է ձևավորել մանկական հասակից, խնամել ու կոփել նրան պատանեկան հասակում: Այդ առումով պարտիական կազմակերպություններն ամեն ինչ անում են, որպեսզի աճող սերունդը դաստիարակվի ինտերնացիոնալիզմի, սոցիալիստական ազգերի միջև հոգևոր ու կուլտուրական կապերի ամրապնդման ոգով: Պարտիական, կոմերիտական կազմակերպությունները և մանկավարժներն այդ գործը կազմակերպելիս հաշվի են առնում երեխաների տարիքային առանձնահատկությունները, նրանց հակումներն ու ձգտումները:

Ինտերնացիոնալ դաստիարակության օջախ է Ախթալայի Ալ. Մյասնիկյանի անվան արտադրական ուսուցմամբ միջնակարգ դպրոցը, որտեղ սովորում են ութ ազգերի երեխաներ. դպրոցում ուսուցումը տարվում է ռուսերեն, հայերեն և ադրբեջաներեն:

Այստեղ ստեղծված է տարբեր ազգերի ուսուցիչներից բաղկացած ինտերնացիոնալ դաստիարակության խորհուրդ, որի նախաձեռնությամբ դպրոցում հաճախակի կազմակերպվում են ՍՍՌՄ ժողովուրդների երգի-պարի ստուգատեսներ, բարեկամության ցերեկույթներ:

Անշափ ջերմ անցավ Բաբեկամուրջուն ու Եղբայրուրջուն թեմայով երեկոն, որին, բացի պիոներ-դպրոցականներից, մասնակցում էին նաև ծնողները՝ հանքափորներ, շինարարներ, թոշակառու կոմունիստներ: Ռուս երեխան երգում էր հայերեն, հույն արտասանում ռուսերեն, ադրբեջանցին պարում վրացական պար և այլն: Ժողովուրդների օրավուր ամրապնդվող բարեկամության մասին ելույթ ունեցան ուսուցիչներ, ծնողներ, կոմունիստական աշխատանքի շարժման մասնակիցներ, հին կոմունիստներ... Պիոներական դրուժինան սիստեմատիկաբար անց է կացնում ՄենՖ Ինտերնացիոնալ դպրոցի սաներ ԵնՖ թեմայով հավաքույթներ: Աշակերտների ձեռքով գցած դպրոցական այգին կոչվում է Բաբեկամուրջան այգի:

Քաղաքի Ստ. Շահումյանի անվան միջնակարգ դպրոցի պատանի մաթեմատիկոսների խմբակն արդեն երրորդ տարին է, որ սերտ նամակագրական կապի մեջ է կազանի համալսարանի ֆիզիկո-մաթեմատիկական ֆակուլտետի հետ: Խմբակի անդամները համալսարանից ստացել են ռուս խոշորագույն մաթեմատիկոս Լոբաչևսկուն վերաբերող լուսանկարներ և նամակագրական կապ ունեն նրա թոռների հետ: Դպրոցում ամեն տարի նոյեմբերի 4-ին նշվում է մեծ մաթեմատիկոսի ծննդյան օրը:

Հայրենական պատերազմի տարիներին Ալավերդի քաղաքի Ս. Սպանդարյանի անվան դպրոցի շենքը տրամադրվեց հոսպիտալին: Այդ հոսպիտալում վախճանվեցին երկու ռազմիկներ: Նրանց թաղեցին դպրոցից ոչ հեռու, բարձունքի վրա: Պատերազմից ութ տարի անց դպրոցականները որոշեցին հավերժացնել այդ անհայտ զինվորների հիշատակը և իրենց ուժերով գերեզմանաթմբին կանգնեցրին մի փառահեղ հուշարձան, չորս կողմը ծառեր տնկեցին, ծաղիկներ ցանցին: Այդ ամենն աշակերտները կատարեցին իրենց ուսուցչի՝ Ա. Փարսադանյանի ղեկավարությամբ: Այնուհետև երեխաները կենինգրադի ռազմա-ծովային թանգարանի միջոցով պարզեցին զոհվածների ով լինելը և սերտ կապ հաստատեցին զոհվածների հարազատների հետ:

Մեր երեխաները նամակագրական կապեր ունեն սովետական ռեսպուբլիկաների և սոցիալիստական երկրների պիոներների հետ: Ահա թե ինչ է գրում Զորագէսի դպրոցական Աիդա Միրայեյանը իր հեռավոր ընկերուհուն:

«Բարև, իմ սիրելի բուլղար ընկերուհի Իոնոչկա:

Քեզ գրում եմ հեռավոր Հայաստանից, այն ռեսպուբլիկայից, որտեղ հայերի հետ եղբայրացած ապրում և ստեղծագործում են սարբեր ազգություններ:

Ես և դու, Իոնոչկա, վաղեմի բարեկամներ ենք, այդ գալիս է դարերի խորքից և ավելի է ամրապնդվում մեր հրաշալի ժամանակներում...

Հարգելի քույրիկ, հուլիսի 30-ին լրանում է իմ և քո բարեկամության հովանավոր, մեր կոմունիստական պարտիայի 60-ամյակը:

Մեր դպրոցը երախտագիտորեն նախապատրաստվում է այդ փառապանծ հոբելյանը արժանավայել նշելու...

Առայժմ այսքանը: Սպասում եմ նամակի»:

Պլովդիվից Կիրիլովի Բոնոչկան նրան պատասխանում է.

«Բարև, իմ քնքուշ քույրիկ, իմ սիրելի ընկերուհի Աիդոչկա: Այսօր ստացա քո նամակը, և ինձ հետ ցնծաց մեր ողջ դասարանը:

Հարգելի Աիդոչկա, շատ շնորհակալ եմ ձեզ մոտ՝ Հայաստան, հրավերքի համար: Շատ զգացված եմ, շատ...

Սիրելի քույրիկս, ուղարկում եմ ռուս բուլղարական բառարան: Ես ուսումնասիրում եմ ձեր մայրենի լեզուն, իսկ դուք սովորեցե՛ք մերը...

Ես գտնում եմ, որ մենք ձեզ հետ քույրեր ենք: Երկու ամենասիրտակից, ամենալավ ընկերուհի քույրեր՝ բուլղար և հայ»:

Աշխատավորների ինտերնացիոնալ դաստիարակության գործում մենք ունենք թերություններ, ամեն ինչ չի արված այդ ուղղությամբ: Միշտ չէ, որ ձեռնարկած միջոցառումներն արդյունավետ ու ներգործուն են, երբեմն այդ գործում նկատվում են ձևամոլության տարրեր:

ՍՄԿՊ Կենտկոմի հունիսյան պլենումը պարտավորեցրեց պարտիական կազմակերպություններին՝ ուժեղացնել աշխատավորներին սոցիալիստական ինտերնացիոնալիզմի ոգով դաստիարակելու աշխատանքը, ամրապնդել Սովետական Միության ժողովուրդների եղբայրական բարեկամությունը, անհաշտ պայքար մղել նացիոնալիզմի բոլոր տեսակի դրսևորումների դեմ:

Այդ նպատակով նախատեսվում է իրականացնել որոշ միջոցառումներ: Ամենից առաջ որոշել ենք ընդլայնել ու կատարելագործել զաղափարական աշխատանքի ձևերն ու մեթոդները, հաճախակի կազմակերպել կինոֆեստիվալներ, սովետական գրողների ստեղծագործությունների քննարկումներ, հավաքներ, երեկոներ, հիմնադրել ժողովուրդների բարեկամության համալսարան, ուժեղացնել ցուցադրական ագիտացիան և այլն: Միաժամանակ որոշակի աշխատանք է կատարվում եղբայրական ռեսպուբլիկաների կուլեկտիվների միջև ծավալվող սոցիալիստական մրցությունն ավելի ամրապնդելու, նրանց միջև տնտեսական ու կուլտուրական կապերը խորացնելու նպատակով:

Ա. ՄԱՆՈՒԶԱՐՅԱՆ

Ալավերդու արդյունաբերական-արտադրական պարտիական կոմիտեի Բաբառադարի տեղակալ

ԼԵՈՆՈՄԻԿԱՅԻ ՀԱՐՑԵՐ

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԿԱՑՄԱՆ ՀԱՌԱՆԿԱՐՆԵՐԸ

Ա. ԹԵՎՈՍՅԱՆ

(ՔԻՄԻԱԳՈՐԾԻ ԽՈՂԵՐ)

ՔԻՄԻԱԿԱՆ արդյունաբերությունը մեզ մոտ ծնունդ է առել սովետական քաղաքական հաստատման առաջին տարիներին: Նրա զարգացման տեմպերը բարձր են եղել ժողովրդական տնտեսության մյուս նյութերի համեմատությամբ: Քիմիայի զարգացման խնդիրները միշտ էլ եղել են մեր պարտիայի ու կառավարության ուշադրության կենտրոնում: Սակայն նրա զարգացումն ավելի մեծ թափ է ստացել պարտիայի Կենտրոնական Կոմիտեի 1958 թվականի մայիսյան պլենումից հետո: Նվ դա պատահական չէ: Հատկապես վերջին մեկ ու կես տասնամյակի ընթացքում քիմիական օրգանական սինթեզը, բարձր մոլեկուլյար միացություններն այնպիսի հախառն զարգացում ստացան, որ դժվար է ցույց տալ թեկուզ մի բնագավառ, լինի դա արդյունաբերության, գյուղատնտեսության, գիտության, տեխնիկայի, բժշկության և այլն, ուր այս կամ այն չափով այդ միացությունները չկիրառվեն:

Ներկայումս կարելի է սինթեզել քիմիական բարձր մոլեկուլյար նյութեր, որոնք իրենց ֆիզիկական-քիմիական հատկություններով զգալիորեն գերազանցում են բնական պոլիմերային նյութերից: Դա հնարավորություն տվեց և դեռ շատ ու շատ հնարավորություններ կա քիմիան ի սպաս դնելու մարդկության բարեկեցության բարձրացմանը:

Ինչո՞ւմ է բանը. ինչո՞ւ է մարդկությունն այսօր այդպես ամուր կառչել քիմիայից, քիմիական արդյունաբերությունից: Բանը նրանում է, որ գնալով ավելի ու ավելի են փոխանում մարդկության կարիքները բավարարող բնական նյութերի տեսակարար ծավալը, նրանց ֆանակը: Նվ իրոք, երկրագնդի մակերեսն անփոփոխ մեծություն է, նրա հողային զանգվածները նույնպես մշտական են. նիշտ է, մինչև այսօր այդ հողերի, կարելի է ասել, դեռ առյուծի բաժինը չի օգտագործվում այս կամ այն պատճառներով (աղուտներ, ճահիճներ, անապատներ), բայց կասկածից վեր է, ժամանակին կօգտագործվեն, սակայն դրանք նույնպես սահմանափակ են:

Ուրեմն ի՞նչ է մնում անել. դիմել արհեստական միջոցների. այսպես է պատասխանում մարդու հանճարը: Իսկ այդ արհեստական միջոցը քիմիան է, «ամենակարող» քիմիան:

Այո՛, քիմիան մեզ կտա ամեն ինչ:

Բավական է միայն նշել, որ ներկայումս մարդկությանը հայտնի են մի քանի

նի միլիոն անուն սինթեզված՝ օրգանական աշխարհին վերաբերող նյութեր և մի քանի հարյուր հազար էլ՝ անօրգանական նյութեր: Պատկերացրե՛ք միայն, մի քանի միլիոն... Անհրաժեշտ է նշել, որ այդ թիվն ավելանում է օրստօր: Գիտնականները հաստատում են, որ նոր սինթեզվող նյութերի թիվն օրական հասնում է մի քանի հարյուրի:

Ահա ձեզ քիմիական հրաշքը, ահա նրա ամենագոր կարողությունները:

Նվ իրոք, քիմիան այսօր արհեստական ու սինթետիկ թելերի անսպասողաբար է, մի վարար ու հորդառատ աղբյուր: Արհեստական ու սինթետիկ թելերը կփոխարինեն բամբակին, բնական մետաքսին, կանեփին, վուշին և այլ բազմաթիվ բելանյութեր արտադրող բուսական աշխարհին: Մենք դրանով հնարավորություն կստանանք տասնյակ միլիոնավոր հեկտարներ ազատել այդ կուլտուրաներից ու այն օգտագործել սննդամթերքի արտադրության համար:

Սինթետիկ թելերը կփոխարինեն բրդին, ու այն ժամանակ մենք կզարգացնենք մսատու ոչխարների տեսակները: Սինթետիկ նյութերը կփոխարինեն բոլոր տեսակի կաշիներին և մենք կունենանք տասնյակ անգամ էժան ու անսահմանափակ ֆանակությամբ կոշիկներ ու կաշվե այլևայլ բազմաթիվ իրեր՝ մարդկության պահանջմունքները լիովին բավարարելու համար:

Սինթետիկ խեժերը, պլաստիկ մասսաները լիովին կփոխարինեն կահույք ու կան-կարասիներ պատրաստելու համար օգտագործվող անտառանյութերին, և մեր անտառներն այլևս չեն ոչնչացվի:

Համապատասխան պլաստիկ մասսաները շինարարությունից ամբողջովին զուրս կվանեն բանկարժեք և անպանդուն անտառանյութեր: Դրա շնորհիվ շինարարության ինֆնարժեքը կփոխանա տասնյակ անգամ. պլաստիկ մասսաները հնարավորություն կտան կառուցելու ամբողջական շարժական ու անշարժ տներ, վրաններ և նման շատ ու շատ կառույցներ: Սինթետիկ խեժերի ու պլաստիկ մասսաների կիրառումը հնարավորություն կտա մեկնաշինության մեջ խնայելու տասնյակ միլիոն տոննաների հասնող սև ու գունավոր, հազվագյուտ ու ցրված մետաղներ:

Առանց քիմիայի այսօր չի կարելի պատկերացնել ո՛չ գիտության և ոչ էլ տեխնիկայի զարգացում: Առանց քիմիայի չէին լինի ռադիոէլեկտրոնիկան, հաշվիչ մեքենաները, կիսահաղորդիչները, թերմո-միջուկային ռեակցիաները, ներքիռային տեխնիկան, մեր փառապանծ տիեզերանավերը:

Սակայն միայն արդյունաբերության, գիտության ու տեխնիկայի ասպարեզներով չեն սահմանափակվում քիմիայի դերն ու նշանակությունը: Կա նաև գյուղատնտեսություն, որը սնունդ է տալիս մարդկությանը: Այստեղ քիմիայի դերը ոչ պակաս է, եթե չասենք շատ առավել, քան արդյունաբերության մեջ: Այս բնագավառում քիմիան հնարավորություն է տալիս սինթեզելու և ստեղծելու բազմաթիվ պարարտանյութեր, որոնց կիրառումը մարդկության առջև բաց է անում լայնատարած, անսահմանափակ հորիզոններ: Ագրոտեխնիկական կանոնները նիշտ կիրառելու և պարարտանյութերն օգտագործելու դեպքում հացահատիկների բերքատվությունը հեկտարից կարելի է հասցնել 60—70 ցենտների, այսօրվա 10—12 ցենտների փոխարեն, շաքարի ճակնդեղի բերքատվությունը՝ մինչև 800—1000 ցենտների, այսօրվա 250—300 ցենտների դիմաց, խաղողի բերքատվությունը՝ 500—600 ցենտների, 60—70 ցենտների դիմաց և այլն:

Այս ամենը չի սպառում քիմիայի հնարավորությունները: Հայտնի է, որ

բուսական աշխարհն ունի բազմաճյուղ տեսակի վնասատուներ (կենդանա-
կան-միջատային և բուսական-մոլախոտային): Բուսական աշխարհի ամենա-
ահալուր թշնամին մորեխն է, որի զանգվածների կշիռը, ատանձին դեպքերում,
հասնում է մինչև 50000—100000 տոննայի և նա օրական ոչնչացնում է (ուտում
է) իր հաշին հավասար կանաչ մասսա (առաջին հերթին հացահատիկի ա-
տերը): Բուսական աշխարհի այս սոսկալի ալետաբերների դեմ պայքարելու
գործում նորից մեր բարեկամն է ու մեզ օգնում է ամենագոր փմիան: Այն
մարդկությանը հնարավորություն է տվել ստեղծելու բազմաթիվ բուսավոր-
նյութեր, որոնց օգնությամբ մարդը կարողանում է պայքարել այդ ամենաան-
ռելի թշնամու դեմ: Զափազանցություն չի լինի և համարձակորեն կարելի է
ասել, որ եթե չլինեին այդ բուսափմիկատները, մարդկությունն անգոր կլինե-
րկելու իր ֆրոնիֆի վստակը՝ հողի բերքն ու բարիքները:

Քիմիան մեզ հնարավորություն է տալիս ստեղծելու համապատասխան
հորմոններ, որոնց օժանդակությամբ արագացվում է բույսի անը, ավելանում
բերքատվությունը:

Մեծ է փմիայի դերը նաև անասնապահության բնագավառում: Անասնա-
բուծական նպատակների համար թողարկվում են ոչ միայն բազմաթիվ զանա-
զան դեղորայք ու բուժիչ նյութեր, այլև սինթետիկում են փմիկատներ, որոնք
կիրառվում են որպես կեր՝ կենդանու մսատվությունը բարձրացնելու նպա-
տակով: Այսպես, եթե խոշոր եղջերավոր անասունը որոշ ժամանակի ընթաց-
քում կարողանում է մարսել (խառնված ու մշակված կոշտ կերի հետ) մեկ կի-
լոգրամ կարբամիդ (միզանյութ), ապա նրա հաշը (միայն փմիկատի հաշվին)
ավելանում է 6 կիլոգրամով. նման օրինակները բազմազան են ու բազմաթիվ:
Այսպիսին է տակավին ժողովրդական տնտեսության մեջ փմիայի օգտագործ-
ման ոչ լրիվ ցանկը:

ԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ տնտեսական շրջանի փմիական արդյունաբերության
զարգացմանն էր նվիրված այս տարվա օգոստոսի 6—9-ին Բաֆվում տեղի ու-
նեցած Վրացական, Հայկական և Ադրբեջանական ՄՍՌ-ների փմիագործների
անդամիկ խորհրդակցությունը: Խորհրդակցության պլենար նիստում կար-
դացվեցին 4 և սեկցիաների նիստերում՝ 2 հիմնական զեկուցումներ: Զեկու-
ցումները վերաբերում էին փմիայի զարգացման բոլոր բնագավառներին՝
1964—1970 թվականների միջև ընկած ժամանակաշրջանում:

Մենք այստեղ նպատակ չունենք լրիվ հաշվետվություններ կայացնելու,
բայց անհրաժեշտ ենք գտնում մեջբերել որոշ տվյալներ, քանի որ այդ խոր-
հրդակցությունում ուրվագծվեցին նաև մեր ռեսպուբլիկայի փմիական ար-
դյունաբերության զարգացման հեռանկարները:

Այդ խորհրդակցության արդյունքները, նրա որոշումները, ըստ երևույթին,
հիմք կծառայեն համապատասխան որոշումներ ընդունելիս (վերադաս մար-
միներնի կողմից), մանավանդ որ խորհրդակցությունը հրավիրել էր Սովե-
տական Միության կոմունիստական պարտիայի Կենտրոնական Կոմիտեի Ան-
դրկովկասյան բյուրոն:

Խորհրդակցությունում վերլուծվեց և ամփոփվեց Անդրկովկասյան եղբայ-
րական ռեսպուբլիկաների փմիական արդյունաբերության արդի վիճակը:

Անդրկովկասն ունի խիստ զարգացած փմիական արդյունաբերություն. 1959—
1962 թվականների ընթացքում այդ արդյունաբերության մեջ կապիտալ ներ-
դրումների ծավալն ավելի քան 2 անգամ գերազանցել է նախորդ 7 տարիների
կապիտալ ներդրումների ծավալին. յոթնամյակի մնացած երեք տարիների
ընթացքում (1963—1965 թվականներ) այդ ծավալն ավելանալու է ևս երկու
անգամ:

Քիմիական արդյունաբերության համախառն արտադրանքը 1965 թվա-
կանին, 1958 թվականի համեմատությամբ, անելու է ավելի քան 4 անգամ:
Անդրկովկասի անտեսական շրջանի փմիական արդյունաբերության տեսա-
կարար կշիռն ըստ ամենայնի զգալի է, մեծ տոկոս է կազմում երկրի ողջ
փմիական արդյունաբերության ընդհանուր ծավալի մեջ: Մի քանի տասնյակ
նյութեր ու փմիկատներ մեզ մոտ՝ Անդրկովկասյան տնտեսական շրջանում
արտադրվում են ավելի մեծ քանակությամբ, քան միութենական մյուս տրն-
տեսական շրջաններում: Ավելին, մի քանի տեսակի նյութեր ու փմիկատներ
արտադրվում են միայն մեզ մոտ՝ Անդրկովկասյան տնտեսական շրջանում:

Յոթնամյակի մնացած տարիներին ուժեղ թափով զարգանալու է հատկա-
պես բարձր մոլեկուլյար միացությունների բնագավառը և, առաջին հերթին,
այն նյութերի արտադրությունը, որոնք անմիջապես օգտագործվելու են ժողո-
վրդական սպառման առարկաների (մանրաթելեր, պլաստիկ մասսաներ ու
խեժեր, արհեստական կաշիներ) թողարկման և բուսափմիկատներ, պարա-
տանյութեր և այլն արտադրելու համար:

Խորհրդակցությունն ուրվագծեց մեր ապագան փմիայի գծով:

Գալիֆ 6—7 տարիներին փմիական արդյունաբերության համախառն ար-
տադրանքն անելու է շուրջ 6 անգամ, առանձին բնագավառներում՝ 8—12, իսկ
մի շարք նյութերի ու տեսակների արտադրությունը՝ 15—20 անգամ: Անման
այսպիսի թափ կունենա նաև մեր ռեսպուբլիկայի փմիական արդյունաբերու-
թյունը: Ինչպես հայտնի է, բնական գազը երրորդ տարին է ինչ հաջողությամբ
օգտագործվում է ժողովրդական տնտեսության մի շարք բնագավառներում:
Հայտնի է նաև, որ այդ հումույթի բազայի վրա երևանի Կիրովի անվան գոր-
ծարանում կառուցվում է մի խոշոր արտադրական օբյեկտ՝ բնական գազից
ացետիլեն ստանալու նպատակով: Բավական է նշել, որ այդ արտադրությունն
ամենախոշորն է Սովետական Միությունում: Հենց այս հիմնական հանգույցն
էլ փմիական արդյունաբերության զարգացման հիմքն է:

Ամենից առաջ, այդ ացետիլենի բազայի վրա մոտ երկու և կես անգամ ա-
նելու է փրոպրենային կաուչուկի արտադրությունը. համապատասխանորեն
կանեն նաև կաուստիկ սոդայի, աղաթթվի, փրոբենզոլի և մի շարք այլ նյութե-
րի արտադրությունը: Կիրովի անվան գործարանը կարտադրի մի քանի հազար
տոննա ամենաբնափր կրոտիլին հեբիցիդը: Այս բոլոր միջոցները միասին
վերցրած հնարավորություն կտան գործարանի համախառն արտադրանքն ա-
վելացնելու մոտ 3 անգամ: Արտադրության նոր օբյեկտների կառուցումն ու
վերակառուցումն այստեղ կավարտվի 1965—1966 թվականներին: Այդ նույն
ացետիլենի բազայի վրա կկառուցվի և շահագործման կհանձնվի սինթետիկ
բրդաթելի, այսպես կոչված, «վինոլ» գործարանը: Կկառուցվեն այդ մանրա-
թելը վերամշակող գործարաններ ու ֆաբրիկաներ, ուր կաշխատեն առնվազն
մեծ թվով մարդիկ (բանվորներ, ծառայողներ, ինժեներա-տեխնիկական անձ-
նակազմ): Բոլոր ձեռնարկությունները միասին վերցրած կթողարկեն մի քանի

տասնյակ միլիոն ուրվու համախառն արտադրանք: Կիրովի անվան գործարանին կից կկառուցվի խոշոր ֆաբրիկայի գործարան, որի համար հումույթ կհանդիսանա եղբայրական Ադրբեջանից բերվող, այսպես կոչված, գազային բենզինը: Այս բովի մի մասը կօգտագործվի «Վինոլ»-ի գործարանում, իսկ մյուսը՝ հարևան պոլիմիլիացետատ գործարանում: Վերջինս, իր հերթին, խիստ կլայնացվի՝ նույնպես ի հաշիվ ացետիլենի. այս գործարանի համախառն արտադրանքը գերազանցելու է Կիրովի անվան գործարանի արտադրությունը, որն արդի պայմաններում համարվում է ֆիմիայի գիգանտը:

Ջի կարելի պատկերացնել զարգացած ֆիմիական արդյունաբերություն՝ առանց կոնտրոլի: Իսկ վերջինիս համար հարկավոր են ֆիմիական ռեակտիվներ, որի պահանջը մեծ է ընդհանրապես Սովետական Միությունում: Այդ պահանջը բավարարելու նպատակով վերադաս մարմինների որոշմամբ մեր երկրում կառուցվելու են ֆիմիական ռեակտիվների մի շարք ձեռնարկություններ: Դրանցից մեկի շինարարությունն արդեն սկսված է մեզ մոտ՝ Երևանում, որի առաջին հերթը կավարտվի և շահագործման կհանձնվի 1965 թվականին, իսկ մյուս հերթերը՝ 1966—1967 թվականներին: Այդ գործարանի մեծ նշանակությունը պատկերացնելու համար բավական է նշել, որ այստեղ աշխատելու են շուրջ 450 ինժեներներ:

Նախատեսված է և արդեն վերադաս օբյեկտների հավանությանն են արժանացել մոտ ապագայում ռեսպուբլիկայում ֆիմիական արդյունաբերության մի փանի կարևորագույն ու խոշոր ձեռնարկությունների կառուցումն ու ընդարձակումը: Մեր ռեսպուբլիկայի ֆիմիական արդյունաբերության քաղն ու պսակն է լինելու ֆիմիական նոր, խոշոր կոմբինատը (Մասիսում): Այդ մի խոշոր ձեռնարկություն է, որն ընդգրկելու է շուրջ 200 հեկտար տարածություն: Կապիտալ ներդրումների ծավալն այստեղ կկազմի տասնյակ միլիոն ուրվու: Գործարանը կարտադրի մի փանի հարյուր հազար տոննա զանազան տեսակի ֆիմիկատներ՝ խեժեր, պլաստիկ մասսաներ և այլ նյութեր: Ձեռնարկության քողարկած խեժերի քաղայի վրա կկառուցվեն մի փանի գործարաններ՝ պլաստիկ մասսաների վերամշակման համար: Դժվար է ասել, թե ինչպիսի պարամետրեր կունենան այս արտադրությունները, սակայն մոտավորապես կարելի է ասել հետևյալը. գործարաններում աշխատանքները կլինեն լրիվ մեքենայացված և ավտոմատացված: Այստեղ մշտապես կաշխատեն հազարավոր մարդիկ, որոնցից առնվազն 3000—4000-ը ինժեներա-տեխնիկական անձնակազմում:

Ռեսպուբլիկայի ֆիմիական արդյունաբերության նշանավոր ձեռնարկություններից է Կիրովականի մետաքսաթելի գործարանը: Մեր առաջին հերթը գործարկվեց անցյալ տարի, որի տարեկան արտադրական կարողությունն է մի փանի հազար տոննա մանրաթել: Նախատեսվում է գործարանն ընդարձակել, որի կարողությունը կերկնապատկվի. ձեռնարկության լրացուցիչ օբյեկտների կառուցումները կսկսվեն 1965 և կավարտվեն 1967 թվականին:

Առաջիկայում ավելի փան ֆառապատկվելու է Կիրովականի ֆիմիական կոմբինատի արտադրանքի ծավալը: Այստեղ կստեղծվի կարբամիդի (միզանյութի) նոր արտադրություն: Մեծ է դրա նշանակությունը մեր երկրի գյուղատնտեսության համար: Առավել մեծ է դրա նշանակությունը ռեսպուբլիկայի համար: Բանը նրանում է, որ այն ամենաբարձրորակ պարարտանյութն է և պարունակում է համեմատաբար ավելի սակավ խառնուրդներ՝ բալաստ: Իսկ

վերջինս, ինչպես հայտնի է, վատացնում է հողի սարուկտուրան: Այսպիսով, մեր երկրի գյուղատնտեսության համար կարբամիդն ունի անգերազանախանելի նշանակություն: Բացի դրանից, ինչպես վերը նշվեց, կարբամիդը ծառայում է նաև որպես կեր՝ բոլոր ֆիմիկատ, որի նշանակությունը մեր ռեսպուբլիկայի համար նույնպես անգերազանախանելի է: Նախատեսվում է այստեղ ավելացնել սինթետիկ կորունդի արտադրությունը. կազմակերպվելու են նաև նորանոր տեսակների արտադրությունը և վերամշակվող լաբորատորիաներ: Ավելի փան հնգապատկվելու է ռետինա-տեխնիկական իրերի արտադրությունը, որի համախառն արտադրանքի ծավալը հասնելու է շուրջ 50 միլիոն ուրվու:

Հայտնի է, որ մեր ռեսպուբլիկան անտառագուրկ է, հետևաբար դժվար է կազմակերպել պարկերի մեծածավալ արտադրությունը, որի հետևանքով էլ հանախակի ձգձգվում է շինարարությունը և, առաջին հերթին, բնակարանաշին ու կուլտուր-կենցաղային օբյեկտների կառուցումները: Այս տեսակետից էլ լինելով արտադրության կազմակերպումը մեզ մոտ բառիս բուն իմաստով, փրկություն է շինարարների համար: Այդ նպատակով մոտակա տարիներին խիստ մեծացվելու է պոլիպլաստ գործարանը: Այստեղ 1965—1966 թվականներին կարտադրվի ավելի փան մեկ միլիոն ֆառակուսի մետր լինոլեում: Գործարանը կարտադրի նաև մեծ ֆանակությամբ քաղանթներ, ծածկոցներ, ծակոտկեն-սպունգային ռետին իրեր, հագուստեղեն, արհեստական կաշիներ, հումույթ՝ գալանտերեայի արտադրության համար և այլն: Վերակառուցվելու է նաև երկերի գործարանը, որի արտադրանքը տարեկան կհասնի շուրջ 10000 տոննայի: Կառուցվելու է մի նոր խոշոր գործարան՝ կենցաղային ֆիմիան զարգացնելու նպատակով: Մեանք են մոտավորապես ֆիմիայի զարգացման առաջիկա 5—7 տարվա ուրվագծերը:

Ա. Յ. Մ. մի փանի խոսք համեմատաբար հեռավոր ապագայի մասին:

Անտառակույս բնական զազի մուտքը մեզ մոտ հիմնովին վերափոխեց ռեսպուբլիկայի ժողովրդական տնտեսության հիմքերի հիմքը: Այն հնարավորություն տվեց հիմնովին վերակառուցել մեր էներգետիկան: Հայտնի է, որ մեր հիդրոէներգետիկ ռեսուրսները խիստ սահմանափակ են և ապագայում զարգանալու մեծ հեռանկարներ չունեն: Բնական զազի մուտքը հնարավորություն տվեց վերակառուցելու հարյուրավոր կաթսայատներ, զազիֆիկացնելու ֆաղափներ ու ավաններ և այլն:

Սակայն, ցավոք սրտի, պետք է նշել, որ զազի այն փանակը, որ մենք ստանում ենք եղբայրական Ադրբեջանից, առայժմ խիստ սահմանափակ է և այն հնարավորություն չի տալիս հետագայում արագ կերպով զարգացնելու և ուժեղացնելու մեր ռեսպուբլիկայի ժողովրդական տնտեսությունն ամբողջովին վերցրած: Հետևաբար հարկավոր է հենց այժմվանից ձեռք առնել պրակտիկ միջոցներ էներգետիկ քաղան ամուր հիմքերի վրա դնելու համար: Ճիշտ է, համապատասխան վերադաս մարմիններն այդ մասին արդեն հոգում են և ձեռք են առել մի շարք միջոցներ, որոնք մեծ չափով կնպաստեն գործին: Սակայն, մեր կարծիքով, հարկավոր են նաև լրացուցիչ միջոցառումներ: Այդ միջոցառումներից մեկը Գրոզնի—Թբիլիսի գազամուղի կառուցումն է, որը շահագործ-

ման կհանձնվի ընթացիկ տարում: Այդ բանը հնարավորություն կտա Վրաստանի ժողովրդական տնտեսության մեջ օգտագործել Գրոգնուց ստացվող գազը, իսկ Ղարադաղից ստացվող գազը կմատակարարվի միայն մեր ռեսպուբլիկային և դրանով իսկ կավելանան մեր պաշարները: Այժմ Ադրբեջանի երկրաբանության և ընդերքի պահպանության վարչությունը մեծ ջանքեր է գործադրում գազի պաշարները բազմապատկելու նպատակով: Բացի դրանից, միութենական վերադաս մարմինները նախագծում են միութենական մյուս ռեսպուբլիկաներից ու տնտեսական շրջաններից գազամուղ կառուցել դեպի Անդրկովկաս: Ռեսպուբլիկայի երկրաբանության և ընդերքի պահպանության վարչությունը մեծ գործեր է կատարում Հայաստանում գազի պաշարներ հայտնաբերելու ուղղությամբ:

Այս բոլորը, իհարկե, շատ լավ է. սակայն մենք գտնում ենք, որ էյ ավելի լավ կլինի ու ավելի հզոր բազա կստեղծվի, եթե այժմվանից շահագրգռված կազմակերպությունները մտահոգվեն Բաֆվից՝ Թբիլիսի—Երևան նավթամուղ կառուցելու աշխատանքներով:

Իր ժամանակին, ինչպես հայտնի է, մեծահանձնար ռուս գիտնական Մենդելևերը նավթը և գազը, որպես վառելանյութ օգտագործելը համարել է ոչ նպատակային: Նավթն ու գազը, ասել է նա, պետք է ծառայեն միմիայն իրենց նպատակին՝ ֆիմիային: Այժմ հասել է ժամանակը, որպեսզի լիովին իրագործվի մեծ գիտնականի այդ իդեան:

Մեր կարծիքով, Անդրկովկասում գոյություն ունեցող ու նախագծվող բոլոր ջերմաէլեկտրակայանները պետք է փոխադրել մագուրի: Այն ժամանակ մենք կունենանք գազի հսկայական պաշարներ, որոնց հիման վրա կգարգացենք ֆիմիական արդյունաբերությունը: Բնական գազի առյուծի բաժինը այսօրվում է ջերմաէլեկտրակայանների կաթսայատներում: Եթե Հայաստանի ու Վրաստանի գոյություն ունեցող ու նախագծվող Ջէկ-երը (ԴՅԱ) փոխադրել մագուրի ու այդ ֆանակի վրա գումարել ռեսպուբլիկաներում սպառվող մյուս նավթանյութերի ֆանակները (բենզին, սպիտակ նավթ, զանազան տեսակի յուղեր ու ֆուկներ, բիտումներ և այլն), ապա կստացվի, որ մոտ 7—10 տարուց հետո այդ ֆանակությունները կհասնեն միլիոնավոր տոննաների և միանգամայն կարդարացվի վերը մատնանշված նավթամուղի կառուցումը: Նավթամուղը ոչ միայն կազատի գազի հսկայական պաշարները այրելու նպատակով օգտագործելուց, այլև նավթաքորման գործարաններն (որպիսիք, անտարա-կույս, պետք է կառուցվեն Հայաստանում ու Վրաստանում), իրենք կհանդիսանան նորանոր ելանյութերի աղբյուրներ՝ նավթաֆիմիան ու ֆիմիան մեր ռեսպուբլիկաներում զարգացնելու նպատակով: Սա միանգամայն հասունացած հարց է, որով պետք է զբաղվել այսօր:

Մենք ձեռքի տակ չունենք նավթաքորման փոխադրման հաշվարկումներ. սակայն կասկածից վեր է, որ դրանք միլիոնավոր տոննաների են հասնում: Պարզ է, որ պոմպային ելանակով դրանց փոխադրումները բազմիցս ավելի էժան կլինեն, քան երկաթուղով:

Մեզնի հարցեր են, որոնք իրենց դրական լուծումը կստանան առաջիկա տարիներին: Այն ժամանակ մենք կունենանք ամենալայն հնարավորությունները դուրս գալու համաշխարհային ասպարեզ և ողջ մարդկությանն ապացուցելու, թե որպիսի հրաշքներ կարող է գործել սոցիալիստական սիստեմը: Այդ մենք կանենք, քանի որ ունենք անսպառ պաշարներ և տաղանդավոր ֆիմիկոսների մի հզոր բանակ, որին գլխավորում է մեր փառապանծ պարտիան:

ԲՆԱԿԱՐԱՆԱՑԻՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐ ՈՒՂԻՆԵՐ

Հ. ԻՍԱԲԵԿՅԱՆ

Ճ ԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆ, անկասկած, կարող է ազդել կենցաղի կազմավորման, նրա վերափոխման վրա, տալով նրա զարգացմանը որոշող ընթացք, սակայն միայն այն դեպքում, երբ այդ վերափոխումների համար կան արդեն սոցիալական և տնտեսական նախադրյալներ: Մինչև երեսնական թվականներ, երբ մեր ռեսպուբլիկայում բնակելի տների կառուցումը շատ սահմանափակ էր և անգամ Երևանում տարեկան մի քանի տասնյակից չէր անցնում, երբ դպրոցները, մանկապարտեզները, մանկամուտները խիստ սակավաթիվ էին, երբ դեռ նոր էր ստեղծվում պետական խանութների, նաշարանների և սպասարկման այլ օբյեկտների ցանցը և չէին լուծված սոցիալական շատ պրոբլեմներ, հիմնովին վերակառուցել կենցաղը անհնար էր:

Անհատի պաշտամունքի մտայնության և այլ պատճառներով նախապետության զարգացումը, հանդիպելով առօրյա գործնական խնդիրների լուծման դժվարություններին, տեղի տվեց անհատի պաշտամունքից բխող մոնոմենտալիզմին. շփելությունը դարձավ քերություններ սփռելու միջոց, իսկ կենցաղի կազմակերպման խնդրում տուրք արվեց ֆադեենիական տրամադրություններին:

Չնայած այդ քերություններին, տարեցտարի մեծ թափով առաջ էր գնում քնակարանային և այլ շինարարությունը. ստեղծվում էին նոր, անհամեմատ լավ հարմարություններ բնակչության սպասարկումը բարելավելու համար, սակայն այդ ամենը նպատակապես ձեռք էր արվում, չէին օգտագործվում կենցաղի վերակառուցման համար արդեն կիրառելի դարձած հնարավորությունները: Այսպես, օրինակ, բնակելի տների առաջին հարկերում կառուցվող խանութները, նաշարանները և այլն չէին կապվում բնակելի բաղամասի սպասարկման կառուցվածքի հետ, չէին ծառայում այդ կառուցվածքի վերափոխմանը, այլ միայն շենքի «ն ա ռ տ ա ռ ա պ ե տ ա կ ա ն կ ե ռ պ ա ռ ի» դրսևորմանը. տալով այդ հարկին շփեղ հարդարանք և 5—6 մետր բարձրություն, որն անհրաժեշտ էր համարվում շենքին մոնումենտալ տեսք տալու համար, բայց չբոլորովին ավելորդ էր ֆունկցիոնալ տեսակետից և ոչ բնորոշ բնակելի տան համար:

Դպրոցների նախագծման բնագավառում նախադասական միտքը ժառանգյալ տարիներ աշխատում էր միայն կոմպոզիցիոն լուծումների տարբե-

բակների (շենքի հարկայնության, կոնֆիգուրացիայի, ֆիզիոլոգիայի և հանդիսատեսային դանդիկների սանդղավանդակների դասավորության) և նման այլ խնդիրների վրա, անտեսելով ուսուցման նկերի պրոբլեմները՝ ուսուցումը կյանքի հետ կապելու, մասնագիտացման, պոլիտեխնիկացիայի, գիշերօթիկ դարձնելու և այլ պրոբլեմներ, որոնք վերջին տարիներին բազում փոփոխություններ կրեցին:

Ի ՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ շինարարությունը մինչև 1954 թվականը երևանում է ռեսպուբլիկայի այլ վերակառուցվող բաղաձնեղծ կառավարում էր հիմնականում ֆաղափի կառուցապատված հին տերիտորիայի վրա, ֆանդվող հին շենքերի, կամ ազատ մնացած տեղերում, ֆաղափի տարբեր մասերում իրարից անջատ, այսպես կոչված հատ-հատ տներով: Այդ պայմաններում ամեն մի շենք ունենում էր իր շրջապատի շենքերից անկախ նախադասություն, որովհետև դրանք հետագայում պիտի ֆանդվեին, փոխարինվեին նորերով: Այդպիսով ամեն մի նախադասություն, ազատ լինելով շրջապատի և այլ պարտավորեցնող հանգամանքներից, նախագծում էր հանախ ֆմահան կերպով, անձամբ որոշելով հարկերի բարձրությունը, բնակարանների մեծությունը, նրանց տիպն ու հարմարությունները և այլն, ելնելով ոչ թե միևնույն ընդհանուր հիմունքներից, այլ այս կամ այն պատվիրատու հիմնարկի ցանկություններից, նրանց հնարավորություններից և հանախ՝ սխալ առաջադրանքներից, թույլ տալով բազմաթիվ ավելորդություններ (գլխավորապես արտաֆին ձևավորման մեջ) և թերություններ կենսական հարմարություններում:

1954 թվականը շրջադարձային տարի հանդիսացավ սովետական նարտա-
րապետության համար: Մոսկվայում գումարված շինարարների համամիութե-
նական խորհրդակցությունում բացահայտվեցին նարտարապետության նախա-
գծման քերությունները նորակառույցներում և նշվեցին նարտարապետության
զարգացման նոր ուղիներ: Այդ ժամանակվանից նախագծման և շինարարու-
թյան մեջ մեր ռեսպուբլիկայում զգալի փոփոխություններ են տեղի ունեցել
հատկապես բնակելի և մասսայական հասարակական շենքերի նախագծման
բնագավառում, որոնց կառուցումը յոթնամյակի գլխավոր պրոբլեմներից մեկը
հանդիսանալով, բնականաբար գտնվում է նարտարապետական նախագծման
ուշադրության կենտրոնում:

Առաջին կարևորագույն միջոցառումը տիպային նախագծումն էր: Այդ անհրաժեշտ էր, նախ՝ բարձրորակ և միասնական հիմունքներով ստեղծված նախագծեր՝ ստանալու համար, երկրորդ՝ հնարավորություն կտար ավելի մեծ մասշտաբներով կիրառելու շինարարության մեջ հավաքովի միատեսակ կոնստրուկցիաները, իրականացնելու շինարարության մեքենայացման կարևորագույն պրոբլեմը:

Անցյալում շինարարության մեքենայացումը, նրա տեմպերի արագընթացը կաշկանդվում էին առանձին տեղերում հատ-հատ շենքերի կառուցմամբ: Հետևաբար անհրաժեշտ էր կենսագործել կարևոր միջոցառումը՝ կոմպլեքսային շինարարությունը կենտրոնացնել մի տեղում, իսկ այդ հնարավոր էր իրականացնել միայն Բաղաֆի հին կառուցապատված մասերից դուրս՝ նրա մերձակա ազատ հողամասերի վրա, որի շնորհիվ նախագծողը հնարավորություն կունենար անկաշկանդ և ցանկացած ձևով կազմելու հատակագիծը:

Այդ կարևոր միջոցառումներն իրագործելու նպատակով Երևանում ըն-
առվեց Հրազդանի աշափնյա տեղամասը: Այդ քաղամասի հատակագծման
հեղինակը դարձավ արվեստի վաստակավոր գործիչ, ճարտարապետ Մ. Մազ-
մանյանը: Նրա նախագծի հիմքում դրված էին նյութական կոնկրետ միջոցների
վրա հիմնված, բնակիչների կենցաղի, կյանքի պայմանները վերափոխելու
ոչ այլ հնարավորություններ:

Այստեղ կառուցումներից ազատ 290 հեկտար հողամասի վրա նախատեսված է կառուցել բնակելի տներ 730000 ֆառակուսի մետր ընդհանուր մակերեսով, որը անձին 9 ֆառակուսի մետր տրամադրելու դեպքում կբավականացնի 81000 բնակչի: Այդ բնակելի շրջանը մի ամբողջական միավոր է լինելու. նրա սահմաններում կստեղծվեն բնակիչների կենցաղային, կուլտուրական և այլ սպասարկման համար անհրաժեշտ բոլոր շենքերն ու հարմարանքները: Բնակելի շրջանը բաժանվում է ավելի փոքր միավորների, այսպես կոչված՝ միկրոշրջանների:

մի կրոն շրջաններին:
Բնակելի և հասարակական շենքերը փաղափում նախկինում կառուցվում էին պատահական դասավորությամբ և սպասարկումն անհամաչափ և անհարմար էր: Միկրոշրջանն իրենից ներկայացնում է մի մեծ բաղամաս (կլարտայ), մար էր: Միկրոշրջանն իրենից ներկայացնում է մի մեծ բաղամաս (կլարտայ), ալելի մեծ, ֆան կառուցում էին առաջներում. նրա սահմաններում, առանց շրջապատող մագիստրալ փողոցները դուրս գալու, բնակիչները միկրոշրջանի ներսում կունենան մանկապարտեզ-մսնկամուտներ, դպրոցներ, խանութներ, փոփրիկ այգի՝ հանգստի համար, խաղահրապարակներ, լողավազաններ և սպորտային այլ հարմարանքներ: Մի խումբ միկրոշրջանների համար նախատեսվում են սպասարկման այնպիսի օբյեկտներ, ինչպես՝ վաղցֆատուն, ճաշարան, կամ խոհանոց՝ կիսաֆաբրիկատներ բաց թողնելու համար, ակումբ, կապի բաժանմունք, բուժկայան և այլն: Իսկ ամբողջ շրջանի կենտրոնում նախագծվում է կառուցել առևտրական, կուլտուրական և ադմինիստրատիվ կենտրոններ, որտեղ տեղադրված կլինեն ծածկված շուկան, ունիվերսալ խանութը, կուլտուրայի տունը, շրջանի ադմինիստրատիվ և այլ հասարակական շենքեր: Շրջանի հանգստի ու կուլտուրայի այգին ձգվելու է շրջանի երկարությամբ, Հրազդանի գեղատեսիլ ձորի եզրին, իր բոլոր անհրաժեշտ հարմարություններով:

Երբ այս բոլորն արդեն մոտիկ ապագայում կիրականանա, կյանքի պայմաններն այդ շրջանում անհամեմատ ավելի լավ կլինեն, քան հաղափի ավելի վաղ կառուցված մասերում և բնակիչների կենցաղը մի քանի ավելի կմոտենա կոմունիստական կենցաղի ձևերին:

Նա կոմունիստական կենցաղի ձևերին:
Շրջանի կառուցապատման համար օգտագործվել են հայկական ռես-
պուբլիկայի բնակելի և հասարակական շենքերի տիպային նախագծերը (կազմ-
ված Հայպետնախագծում): Տիպային նախագծերը կազմվում են այնպես, որ
ամենախիստ խնայողության հետ մեկտեղ շենքում ստեղծվեն բոլոր անհրա-
ժեշտ հարմարությունները, նրանց շինարարության մեջ օգտագործվեն միա-
տեսակ կրկնվող հավաքովի շինարարական մասեր (սյուներ, ծածկի պանել-
ներ, դռներ, լուսամուտներ, սանդղուղիներ և այլ մասեր), որոնք նախօրոք
պատրաստվում են շինարարական գործարաններում և հավաքվում տեղում,
շենքի վրա, նպաստելով շինարարական աշխատանքների մեքենայացմանն ու
արագացմանը:

Թաղամասի շինարարությունն սկսվել է բնդամենը չորս-հինգ տարի

առաջ, իսկ այնտեղ արդեն կառուցված է մոտ 190 հազար ֆառակուսի մետր բնակելի մակերես, որտեղ ապրում են 25 հազարից ավելի բնակիչ, այսինքն՝ այնքան՝ որքան ապրում էին նախապետական երևանում: Մեկ բնակիչն ընկնող բնակելի մակերեսի միջին բաժինը հասնում է մոտ 8 մետրի. այդ մեծ նվաճում է: Այստեղ ամեն մի բնտանիք ստացել է մեկուսացված բնակարան՝ բոլոր հարմարություններով:

Բնակելի շենքերի կառուցմանը զուգահեռ կառուցվել են 6 մանկապարտեզ և մանկամսուր՝ 1000 երեխաների համար, 4 դպրոց՝ 4200 դպրոցականների համար: Այսպիսով երեխաները մանկապարտեզ ու դպրոց են գնում հենց իրենց միկրոշրջանի սահմաններում: Բոլոր միկրոշրջաններում անհրաժեշտ տարածություն կա ընդարձակ ու կանաչազարդ բակերի և խաղահրապարակների համար: Նախագծում նախատեսված (բայց դեռ չկառուցված) խանութների փոխարեն կառուցված են ժամանակավոր կոլտնտեսային շուկա և կրպակներ: Մոտ ժամանակներս կավարտվեն քաղամասի բարեկարգման հիմնական աշխատանքները: Անցած կարճ ժամանակամիջոցում այդպիսի մեծ մասշտաբի կառուցումներն, անշուշտ, հնարավոր դարձան ազատ հողամասի վրա շինարարության կենտրոնացման, տիպային նախագծերի կիրառման, հավաքովի կոնստրուկցիաների օգտագործման և աշխատանքային պրոցեսների համեմատաբար ավելի ռացիոնալ մեթոդայացման շնորհիվ:

Մեզնե՞ս շատերը, սովոր լինելով նախկին 3 մետր և ավելի բարձրությամբ ու մեծ (18, 20, 25 ֆուտ. մետր) սենյակներ ունեցող բնակելի տներին, չեն կարողանում հանդուրժել նորերը: Այդպիսի մարդիկ մոռանում են, որ նախկինում մենք կառուցում էինք համեմատաբար փչ բնակարաններ և կառուցվող 2—3 սենյականոց բնակարաններում բնակեցնում 2—3 բնտանիք. պարզ է, որ այդպիսի բնակարաններում սենյակները, խոհանոցը և մյուս հարմարությունները պետք է մեծ լինեին: Իսկ այժմ մի բնտանիքի տրվում է առանձին բնակարան՝ բոլոր հարմարություններով, բայց ավելի փոքր տարածությամբ:

Ոմանք դատում են նաև այսպես, որ եթե մենք այսօր խնայողությամբ համար փոքրածավալ բնակարաններ ենք կառուցում, ապա հետագայում, երբ նյութական հնարավորությունները կավելանան, նորից կսկսենք ավելի մեծածավալներ կառուցել. հետևաբար այժմյան փոքր բնակարանները կարժեզրկվեն: Սակայն, եթե այսօր մեր նպատակն է ամեն մի բնտանիքի բավարարել առանձին բնակարանով, ապա մեր ապագա խնայիրն է՝ բնտանիքի ամեն մի անդամին ապահովել առանձին սենյակով: Այդ նշանակում է, որ այսօրվա փոքր բնակարաններում (որտեղ հաճախ դեռ բնակեցվում են նախատեսվածից շատ մարդիկ), հետագայում թվով ավելի ֆշերը պետք է ապրեն: Այսպիսով, բնակարանային պայմանների լավացումը պետք է ընթանա ոչ թե սենյակները մեծացնելու, այլ նրանց ֆանակն ավելացնելու ուղիով, որն, անշուշտ գերադասելի է: Չպետք է մոռանալ, որ հետագայում բնակարանի ֆունկցիաները գնալով պակասելու են կոլտնտես-կենցաղային և այլ հասարակական շենքերի ավելացման և նրանց ավելի ինտենսիվ օգտագործման շնորհիվ: Մենք ավելի շատ օգտվելու ենք հասարակական նաշարաններից, ավելի շատ երեխաներ կընդգրկվեն գիշերօթիկ դպրոցներում ու մանկապարտեզներում, լվացք դուրս կգա

բնակարանից (միկրոշրջանի մեթոդայացված լվացատունը շուտով կազատագրի կանանց այդ ծանր աշխատանքից). ավելի շատ ժամանակ կնվիրեն սպորտին, նախապարհորդություններին. բնտանեկան հանդեսները, խնջույքները տեղի կունենան ակումբում, նաշարանում, որտեղ այդ նպատակով կստեղծվեն հատուկ հարմարություններ:

Հետագայում բնակարանը, որպես «բնտանիքի ամրոց», որպես կահավորված բանգարան, սեփականություն կուտակելու, ժառանգություն թողնելու հանգամանք աստիճանաբար կվերանա. այն կաշկանդում է մարդու ազատությունը, կապում իր հետ, իսկ այդ հակասում է կոմունիստական բարոյականությանը, կենցաղին:

Ինչ վերաբերում է սենյակի բարձրությանը՝ 2,5 մետր, ապա, իհարկե, 2,7 մետր բարձրությունը թերևս ավելի լավ կլիներ, բայց, ինչպես հին հունական իմաստությունն է ասում՝ մարդ ապրում է ոչ թե ինչպես ուզում է, այլ ինչպես կարող է: Հարկի բարձրության իջեցումը ծավալի խնայողության հիմնական միջոցներից մեկն է, և մենք չենք կարող չօգտագործել այն. փաստորեն որոշ բարձրությունից (2,2) ավելին սպառողական արժեք է ներկայացնում էսթետիկական առումով միայն: Եթե մենք կարողանանք 2,5 մետր բարձրության հետ ունենալ ոչ մեծ, այլ բավարար մակերեսներով բնակարան, բոլոր բարձրակ հարմարություններով, որը շատ կարևոր է, կահավորված համապատասխան կահույքով, ապա հարկի ցածր լինելը չի նկատվի, որովհետև այդ հարաբերական հասկացություն է և փոքր սենյակների համար համապատասխանորեն ավելի համաշափ: Մասամբ էլ սովորության հարց է այդ: Օրինակ, Անգլիայում հարկի միեմալ բարձրությունը նորմաներով սահմանված է 2,4 մետր: Ինչ վերաբերում է այդ հարցի լուծմանը կլիմայական պայմանների տեսակետից, ապա ուսումնասիրությունները ցույց են տալիս, որ հարկի բարձրությունը, ամառվա շոգը մեղմացնելու տեսակետից, էական նշանակություն չունի: Այդ խնդիրը այլ կերպ է լուծվում:

Այս ամենը լավ է: Բայց մենք չենք կարող չնշել այն թերությունները, որ կան Հրազդանի աշտինյա շրջանի կառույցներում:

Առաջին և ամենակական թերությունը շինարարական աշխատանքների սխալ հերթականությունն է: Մեր կարծիքով, ազատ տարածության վրա շինարարությունը պետք է սկսեին ոչ թե շենքերի, այլ, առաջին հերթին, նախապարհների, ջրմուղ-կոյուղու և բարեկարգման ու ստորերկրյա այլ հիմնական սարքավորումների կառուցմամբ: Ճիշտ է, դրա հետևանքով որոշ ժամանակով կծգծվեր շենքերի կառուցումը, սակայն հետագայում կնպաստեր դրանց բարձրարժեքությանը և արագ ավարտմանը: Մինչդեռ այստեղ շինարարությունն սկսվեց քաղամասի մի ծայրից՝ բնակելի շենքերի կառուցմամբ. դրանց զուգահեռ սկսեցին հասարակական որոշ շենքերի (մանկական և հասարակական) կառուցումը: Չնայած արդեն երեք տարի է, ինչ շատ շենքեր բնակեցված են, բայց բակերում շարունակվում են բարեկարգման աշխատանքները, երբեմն էլ ֆանդելով շենքերի որոշ մասեր ու բարեկարգման սարքավորումներ, իսկ դրանք կրկնակի կառուցումներ են և ավելորդ աշխատանք ու միջոցներ են պահանջում:

Չեն կառուցվել նախատեսված խանութները և միկրոշրջանի այլ սպասարկման շենքերի մի մասը: Ոռոգման ցանցի կառուցման ուշացման պատճառով ձգձգվում են կանաչապատման աշխատանքները: Շինանյութերի պահեստ-

ներք տեղամասում դասավորված են անհաջող, դրանք գրադեցնում են այն տա-
րածությունը, որ նախատեսված է կառուցել հանգստի ու կուլտուրայի այգին:
Այդպիսով այգու կառուցման և կանաչապատման աշխատանքները կհե-
տաձգվեն մինչև ամբողջ թաղամասի շինարարությունն ավարտելը:

Թերություններ կան նաև բնակելի տների տիպային նախագծերում: Մեկ
սենյականոց բնակարանները չունեն լիարժեք պատշգամբներ, կամ բոլորովին
գուրկ են դրանցից: Խոհանոցները փոքր են և անհրաժեշտ սարքավորումը չի
տեղավորվում: Անհամար ու նեղ են նախասրահները, համատեղված սան-
հանգույցները: Ինչ խոսք, որ պետք է գործադրել բոլոր հնարավոր միջոցները
բնակարանային շինարարությունն էժանացնելու համար: Սակայն, մեր կարծի-
քով, չի կարելի հրապուրվել միայն նորմաներով բույլատրվող մինիմալ չա-
փերով. անհրաժեշտ է գտնել էժանացման այլ միջոցներ՝ շինարարության
ռացիոնալ վերափոխումների միջոցով: Պետք է նշել, որ այդ մինիմալ չափերը
կառուցման ընթացքում հաճախ խախտվում են, որի հետևանքով միջանցքները,
սանհանգույցները, դռներն ու լուսամուտները, խոհանոցները մինիմալ նոր-
մաներից փոքր են ստացվում և առաջացնում բնակչության արդարացի դժգո-
հությունը:

Թաղամասում օգտագործված տիպային բնակելի տներն ունեն նաև ֆա-
ղաֆաշինական էական թերություններ: Շենքերն այդտեղ դասավորված են նոր-
սկզբունքներով, ոչ թե կվարտալի կարմիր գծի վրա, փողոցին զուգահեռ, այլ
որոշ դեպքերում՝ և՛ փողոցին ուղղահայաց կամ անկյան տակ, ելնելով ոչ թե
փողոցը ձևավորելու տեսակետից, այլ աշխարհի կողմերի հանդեպ շենքի առա-
վել նպատակահարմար դիրքից, կամ տեղանքին, ուղիների հարմարվելու ան-
հրաժեշտությունից: Սակայն բնակելի շենքերը նախագծված են, անտեսելով
այդ կարևոր հանգամանքը, դրանք ունեն մի կողմում փողոցի նակատ՝ երես-
պատված տուփով և մյուս կողմում՝ բակի նակատ, պատշգամբներով, առանց
տուփի երեսպատման: Այդ շենքերը հարմարեցված են կառուցապատման նախ-
կին պայմաններին, երբ շենքը մի նակատով նայում էր փողոցին, իսկ մյուսը
բաժնված էր լինում բակի կողմում և չէր երևում փողոցից: Մինչդեռ այդ
թաղամասում դրանք դրված են այնպես, որ նրա երկու նակատներն էլ փողոցի
հանդեպ գտնվում են նույն պայմաններում և այդ հանգամանքն առաջ է բե-
րում թե՛ կենցաղային անհարմարություններ և թե տրամաբանորեն չարդարաց-
ված տեսք: Մյուս թերությունն այն է, որ ամբողջ կառուցապատումը կատար-
վում է 2—3 տիպային նախագծով, որոնք, սակայն, շատ բշտ են տարբեր-
վում միմյանցից: Այս հանգամանքը մի կողմից նվազեցնում է կառուցապատ-
ման հնարավորությունները տեղանքին հարմարվելու տեսակետից, մյուս կող-
մից՝ ստեղծվում է անզուր միօրինակություն, որն ավելի ուժեղանում է նրանով,
որ բոլոր կառուցված շենքերը երեսպատված են միևնույն արքիկ-տուփով:
Միօրինակություն կա նաև կառուցապատման կոմպոզիցիոն ձևերի մեջ:

Բազմազանությունը մենք չենք համարում բնակելի շենքերի ճարտարապե-
տության համար անհրաժեշտ կամ բնորոշ ձև, որովհետև, ունենալով միևնույն
ֆունկցիան, նրանք չեն կարող չնմանվել իրար: Սակայն կարելի է օգտագործել
հարկայնությամբ, սիրուետով տարբեր տիպի բնակելի շենքեր, իսկ նույն տի-
պի շենքերը կարող են տարբերվել շենքի մանրամասների տարբերակներով:
Կարելի էր հասարակական շենքերը երեսպատել այլ ֆարով՝ բնակելի շենքե-
րից տարբերելու համար: Մոսկվայի Չերյոմուշկիի միկրոշրջաններում (շատե-

րը դրանք նմանեցնում են մեր այս շրջանին, անվանելով Երևանյան Չերյո-
մուշկի) նույնպիսի միօրինակ տիպային շենքեր են, թերևս դրանք ավելի
համեստ տեսք ունեն, գուրկ լինելով մեր գեղեցիկ ֆարի երեսպատումից: Սա-
կայն Չերյոմուշկիի թաղամասերի շենքերի միօրինակությունը խախտվում է
նրանց ավելի ազատ դասավորությամբ, շենքերի մանրամասնությունների
հարուստ տարբերակներով (պատշգամբների ճաղերը, շփմուտների ձևերը,
փվերը, պատերի գունավորումը և այլն), բազմապիսի կանաչազարդումով:
Այնտեղ բակերում կառուցված են հետաքրքրական ճարտարապետական մանր
կառուցվածքներ՝ երկխաների համար կան զանազան խաղերի հարմարանքներ,
տաղավարներ, ջրավազաններ, նստարաններ, հովանոցներ և այլն: Նշված
բոլոր միջոցները, չնչին ծախսեր են պահանջում, սակայն բոլորովին ձևափո-
խում են շենքերի, բակերի և ամբողջ թաղամասերի տեսքը:

Հրազդանի աջափնյա թաղամասում կհանդիպենք ո՛չ միայն շենքերի մա-
սերի, չափերի, էլեմենտների դասավորության խախտումների, այլև՝ անորակ
բեռոնից ու երկաթ-բետոնից կառուցված մասերի, որոնք արդեն փայլավոր
են, կգտնենք անորակ պարկետ, դուռ ու լուսամուտ, հավաքովի մասերի ան-
հուսալի միացումներ, անորակ սարքավորում և դրանց վատ դասավորում,
կարգներ կտուրից, ջրի և կոյուղու խողովակներից:

Սակայն սխալ կլինեն շինարարության վատ որակի համար մեղադրել
միայն շենքերը կառուցողներին, շինարարներին: Այստեղ մեզ ունեն և մենք՝
նախագծողներս. հաճախ չենք գտնում տվյալ կառուցվածքի կամ մասի
ռացիոնալ ձևը, օրինակ, պատշգամբների երկաթ բեռոնե հավաքովի մասերը
և դրանց երկաթյա միացումները, որոնք և՛ բարդ են, և ո՛չ բոլորովին հուսալի:
Ի՞նչ մեզ ունեն պարկետ հավաքողները կամ դուռ ու լուսամուտ սլաքաստող-
ները, եթե նրանք քաց փայքանյուր են օգտագործում: Ինչպիսի՞ն կարող է
լինել սանհանգույցների և խոհանոցների սարքավորումների որակը, եթե
լինել սանհանգույցների և խոհանոցների հենց շենքի վրա են պատ-
դրանք բազմաթիվ մասեր ու բարդ միացումներ հենց շենքի վրա են պատ-
րաստվում, պրիմիտիվ միջոցներով: Ել չենք ասում այն մասին, որ սարքավոր-
ման պատրաստի մասերը շատ հնացած են:

Շինարարության որակի հարցում մեծ դեր պետք է խաղա նաև նախագծող
հեղինակների՝ ճարտարապետների, կոնստրուկտորների հեղինակային հրա-
կողությունը, որը սակայն այստեղ, հատկապես տիպային շենքերի կառուցման
ժամանակ, շատ բույլ է: Հեղինակային հսկողությունը ո՛չ միայն կնպաստի
շինարարության որակի բարելավմանը, այլև հեղինակներն իրենց հերթին շի-
նարարության մեջ կտեսնեն սեփական նախագծերի առավելությունն ու թերու-
թյունները, կառուցողների հետ մեկտեղ, իրար օգնելով, իրարից սովորելով
կվերացնեն թե՛ նախագծերի, թե՛ կառուցման սխալները:

ԱՅՍՏԵՂ հարկ կա խոսելու նաև մի շատ բացասական երևույթի մասին,
որը բնորոշ է բնակարանային շինարարությանն առհասարակ և այս թաղա-
մասին՝ մասնավորապես: Այդ՝ պետությունից ստացած բնակարանների մաս-
առական վերակառուցումն է բնակիչների կողմից, որն այնպիսի մասշտաբ-
ների է հասել, որ կատարյալ չարիք է դարձել մեր բնակարանային ֆոնդի հա-
մար: Շատ բնակիչներ պետությունից բնակարանն ստանալով որպես վարձա-

կալ, այն համարում են իրենց սեփականությունը և սկսում վերափոխել ու վերականգնել իրենց հայեցողությամբ, չնայած որ պետական հատուկ օրենքներով այդ խիստ արգելված է: Նրանք հաշվի չեն առնում շենքի ընդհանուր տեսքը, շենքի կոնստրուկցիաների սեյսմոկայունությունը: Բնակիչները հաճախ իրենց վերականգնումներով խախտում և թուլացնում են ոչ միայն միջնորմները, այլև կրող հիմնական պատերը: Նրանք ծանրաբեռնում են պատշգամբների առանց այն էլ ոչ շատ կայուն կոնստրուկցիաները նոր պատերով և այլ կառուցվածքներով, պատշգամբները դարձնում են խոհանոց, խոհանոցը՝ սենյակ, կառուցում են նոր պատշգամբներ, տեղափոխում են ջրմուղի, կոյուղու և այլ սարքավորումները: Սովորական պայմաններում այդ վերափոխումներն անվնաս են անցնում, սակայն չպետք է մոռանալ, որ մեր ռեսպուբլիկան ենթակա է ուժեղ երկրաշարժերի ու ցնցումների և դրանք կարող են մեծ աղետների պատճառ դառնալ:

Անհրաժեշտ է խիստ միջոցներ ձեռք առնել հիշյալ անօրինական, կամայական շինարարական դեմ, որովհետև այդ հասարակական գույքի փչացման ամենաանբույլատրելի ձևն է: Բոլոր տեսակի նպատակահարմար և թույլատրելի վերափոխումները պետք է կատարվեն բնակարանային բաժինների գիտությամբ և նրանց միջոցով, եթե անգամ այդ արվում է բնակիչների հաշվին: Սակայն պետք է ասել, որ հաճախ բնակարանային բաժիններն իրենց անփութ և անհոգի վերաբերմունքով հարկադրում են բնակիչներին վերականգնել, վերանորոգել բնակարանը:

Կյանքը ցույց է տալիս, որ մեր պայմաններում բնակիչները գերադասում են ծածկել բակի պատշգամբների կողքի բացվածք (որը կից է սանդղավանդակի լուսամուտին) և ունենալ պատշգամբում պահարան-պահեստ: Եվ իրոք այդ անհրաժեշտություն է: Կամ այն բնակելի տներում, որոնց պատշգամբները դուրս են գալիս հյուսիսային կողմը, որտեղ արև չի լինում և ցուրտ փամի է փչում, բնակիչները գերադասում են ապակեպատել: Սա կլիմայական պայմաններից (կամ թերևս շենքի անհաշող դրվածքից) բխող հանգամանք է, հետևաբար անհրաժեշտ է հաշվի առնել նախագծերում: Կամ, ասենք առաջին հարկերի պատշգամբների ապակեպատումը, որը նույնպես կենցաղային անհրաժեշտություն է, տիպային նախագծերում դարձյալ չի հախատեսվում: Ամեն մի բնակիչ այդ անում է ըստ իր հաշակի և հասկացողության, տարբեր ձևերով, տարբեր գույներով, իջեցնելով շենքի ընդհանուր տեսքը:

Այս փաստերը ցույց են տալիս, որ հիշյալ վերափոխումների մի մասը հետևանք է նախագծերի թերությունների, որոնք պետք է հաշվի առնել հետագայում, բնակելի տների կառուցումը նախագծելիս:

Շահումյանի բնակելի թաղամասի կառուցման փորձն իր թերություններով հանդերձ ցույց է տալիս, որ երևանի բնակելի տարածությունների հետագա ավելացումը հիմնականում պետք է կատարվի մեծ զանգվածներով և ազատ հողամասերի վրա: Մեր կարծիքով, պետք է նաև շարունակել ֆանդել ֆաղափի հին, կիսախաբխույ շենքերը, վերականգնումներ կատարել կենտրոնական մասում, որի շնորհիվ ավելի կգեղեցկանա մեր մայրաքաղաքի այդ մասը: Փորձը ցույց է տալիս, որ Շահումյանի թաղամասի և ֆաղափի այլ մասերում նույն տիպի շենքերի բնակելի մակերեսի արժեքի տարբերությունը մեծ չէ, չնչին խնայողություն է լինում. դրա պատճառն այն է, որ այստեղ ավելի մեծ ծախսեր են արվում բարեկարգման աշխատանքների վրա: Սակայն այստեղ

մենք չունենք հին բնակելի մակերեսի կորուստ, շինարարությունը կատարվում է ավելի արագ տեմպերով (որը շատ կարևոր է) և այստեղ կարող ենք կատարել կոմպլեքսային շինարարություն, բնակելի շենքերի հետ մեկտեղ ստեղծելով բնակիչների համար անհրաժեշտ բոլոր կենսական պայմանները, որը դժվար, իսկ երբեմն էլ անհնար է լինում կատարել ֆաղափի կառուցապատված մասերում:

Շահումյանի թաղամասի մեկ երրորդն է դեռ կառուցված: Հետագա շինարարությունը կարող է կատարվել անհամեմատ ավելի արագ և հաջող՝ օգտագործելով կատարված աշխատանքի փորձը և ստեղծված հնարավորությունները: Դրա համար նախ և առաջ անհրաժեշտ է վերացնել տիպային նախագծերի թերությունները, լրացնել դրանք նոր տիպերով, որոնք պետք է ավելի հարմարեցված լինեն կառուցապատման նոր ձևերին: Բոլոր ջանքերը հարկ է գործադրվեն, որ շինարարությունն իրոք կոմպլեքսային լինի, հասարակական շենքերը կառուցվեն, բարեկարգման աշխատանքները և կանաչապատումը կատարվեն անհրաժեշտ հերթականությամբ, նորից շինարարություն չկատարվի արդեն բնակեցված մասերում:

Մեծ ջանքեր են պետք շինարարության որակը բարձրացնելու համար: Այս բնագավառում կարևոր դեր ունեն կատարելու թե՛ հարտարապետներն ու կոնստրուկտորները, թե՛ պլանավորող մարմիններն ու արտադրական ձեռնարկությունները և թե՛, իհարկե, ամենից շատ՝ շինարարները:

Ավելորդ չենք համարում այստեղ մեկ անգամ ևս բարձրացնել նոր բնակարանային շինարարությանը համապատասխանող նոր կահույքի արտադրության հարցը: Հին կահույքը, էլեկտրական լուսավորության և այլ սարքավորումներ հարմար չեն նոր բնակարաններին: Նոր, հարմար և ավելի էժան նմուշներ արդեն կան, միայն անհրաժեշտ է արագացնել դրանց արտադրությունը:

Շահումյանի թաղամասում ապրելու են մոտ 80 հազար մարդ: Սակայն այդ շրջանը ֆաղափի հիմնական արդյունաբերական և աշխատանքի այլ վայրերից շատ հեռու է: Նպատակահարմար չէ, որ մոտ 25 հազար աշխատավորներ ամեն օր այնտեղից աշխատանքի գնան ֆաղափի հեռավոր մասեր, զբաղեցնելով առանց այն էլ ծանրաբեռնված տրանսպորտը: Անհրաժեշտ է այդ թաղամասի մոտ ստեղծել աշխատանքի նոր օբյեկտներ, մանավանդ կանանց համար, որպեսզի նրանք գործեն շրջանին մոտիկ վայրերում, իրենց աշխատավայրը գնան առանց մասսայական տրանսպորտից օգտվելու:

Շահումյանի թաղամասն այսօր դեռ անավարտ է ու թերի, բայց ավելի լավ հարմարություններ ունի բնակիչների համար, քան շատ թաղամասեր, իսկ երբ շինարարությունն ավարտվի և նախագիծն ամբողջապես իրականացվի, այն կարող է և պետք է դառնա մայրաքաղաքի ամենաբարեկարգ ու գեղեցիկ թաղամասերից մեկը:



ԿԵՆԴԱՆԻ ԲՋՋԻ ՄՈԼԵԿՈՒԼՆԵՐԸ

Գ. Մ. ՖՐԱՆԿ

ՍՍՏՄ ԳԱ բիոֆիզիկայի ինստիտուտի
գլխավոր

ՀՈՒՍԱՄՈՒՏՆԵՐ ԴԵՊԻ ԱՆՀԱՅՏ ԱՇԽԱՐՀԸ

Գիտության բազմաթիվ պրոբլեմների մեջ կան միանգամայն հատուկ կարգի պրոբլեմներ: Դրանց նկատմամբ կիրառելի է, թերևս, «վեհասրանջ» բառը: Այդ վեհասրանջությունը կապված է ոչ միայն այդ պրոբլեմների հիմնավորության հետ, այլև նրանց լուծման ժամանակ երեվան հանվող անհայտի մասշտաբների հետ:

Դրանք բնության վեհասրանջ առեղծվածներ են և դրանցից յուրաքանչյուրի լուծումը լուսամուտ է բացում դեպի միանգամայն նոր աշխարհ:

Անվանենք օրինակի համար երեք այդպիսի առեղծված: Առաջինը՝ դա տիեզերքի առեղծվածն է: Երկրորդը՝ ատոմային միջուկի կազմության առեղծվածը: Երրորդը՝ կյանքի էության առեղծվածը:

Մի՞թե կիսով չափ չբացեցին լուսամուտը դեպի նոր աշխարհ սովետական գիտնականների հիմնական հաջողությունները հզոր տիեզերական հրթիռների ստեղծման գործում և սովետական տիեզերագնացների անմոռանալի սխրագործությունները: Տիեզերքի նվաճման գործում արդեն արվել է ամենաառաջին և ամենակարևոր քայլը, որով լիիրավ հպարտանում է մեր հայրենիքը: Արդեն մեր առջև ծագեցին առաջին անակրկալությունները, հայտնաբերվեցին երևույթներ, որոնց մասին մենք առաջ չէինք կասկածում: Իսկ դեռ որքա՞ն անակնկալություններ են մեկ սպասում, երբ սովետական մարդիկ, անկասկած, առաջինը կսկսեն անմիջականորեն հետազոտել մեր արեգակնային սիստեմի մոլորակները:

Մենք իրավունք ունենք հպարտանալու նաև մեր ֆիզիկոսների հիմնական հետազոտություններով միջուկի բնագավառում, միջուկային մասնիկների՝

նրանց ստեղծած վիթխարի արագացուցիչներով, որոնք մի քանի տարի սրանից առաջ մեկ ֆանտաստիկ կոմպլին: Այդ ամենը տվեց իր պտուղները:

Այժմ հերթը պատկանում է բիոլոգիային և կենսական երևույթների էության իմացությանը:

Այդ պրոբլեմների մեր բաղդատումը պատահական չէ: Նրանք բոլորն էլ վեհասրանջ են իրենց նշանակությամբ, մեր առջև երևան հանվող անհայտի մասշտաբներով: Նրանք բոլորն էլ պահանջում են մեծ ջանքեր, ամենաբարդ բազմա-պան տեխնիկա:

ԹԱՓԱՆՅԵԼ ԿԵՆԴԱՆԻ ՕՐԳԱՆԻԶՄԻ ԳԱՂՏՆԻՔՆԵՐԻ ՄԵՋ՝ ՏԱՐԲԵՐ ԿՈՂՄԵՐԻՅ

Դեռ երկու-երեք տասնամյակ սրանից առաջ դժվար էր կամուրջ գցել կենդանի օրգանիզմի կազմության մասին գիտության՝ այսպես կոչված մորֆոլոգիայի, կյանքի քիմիական հիմունքների՝ փոխանակային պրոցեսների մասին գիտության և, վերջապես, կենդանի օրգանիզմի ֆունկցիաների ուսումնասիրության՝ ֆիզիոլոգիայի միջև: Կյանքի երևույթների այդ կողմերով պեղվում էին տարբեր պրոֆիլների մասնագետներ, այս կամ այն բնագավառում գտնված բաները բնըն-վում և հրապարակվում էին զգալի չափով մեկուսացված ձևով: Այժմ այդ բոլոր բնագավառներում հետազոտությունները շատ սերտ կերպով մոտեցան միմյանց: Ծագեց միասնական, կոմպլեքսային մոտեցման հնարավորությունը կյանքի երևույթների էության իմացության հա-մար: Առաջ անկախ մոտեցումների այդպիսի սերտ միահյուսումը պարզացման ներկա էտապում ամենաբնորոշն է գիտության կենդանի օրգանիզ-

մի ուսումնասիրության մեջ: Այժմ հատկապես մոտեցել են կենդանի օրգանիզմի կազմության մասին գիտությունը և կենսական պրոցեսների ֆիզիոլոգիական հիմունքների մասին գիտությունը: Այդ մոտեցումը տեղի ունեցավ այն պատճառով, որ կենդանի օրգանիզմի կազմության հետազո-տումից ավելի քան հարյուր տարի հետո սովո-րական լուսային միկրոսկոպի օգնությամբ բիո-լոգները վերջերս «ճեղքեցին» ենթամիկրոսկոպիկ բնագավառը: Նրանք ոչ միայն նկարագրում են առանձին բջիջների և բջջի ներքին վանապան կառուցվածքների ձևը, չափերն ու փոխհարաբե-րությունները միմյանց հետ, այլև տեսնում են անմիջականորեն կենդանի սիստեմի մոլեկուլյար կազմությունը: Էլեկտրոնային միկրոսկոպիայի աչքի ընկնող հաջողությունները թույլ տվեցին մերֆոլոգիային՝ մինչև այժմ նկարագրական գի-տությունը, խոսելու ֆիզիկա-քիմիական և քի-միական լեզվով:

Տարբեր ուղղությունների հետազոտությունների այդպիսի միահյուսումը հնարավոր դարձավ որոշ միջանկյալ դիսցիպլինների ծագման շնորհիվ: Այդ դիսցիպլինները ծառայում են կարծես իբրև կամուրջ վանապան, առաջներում հեռավոր բնա-գավառների միջև, դրանք ցեմենտում են իրար: Այդպիսի դեր, օրինակ, խաղում են երիտասարդ գիտությունները՝ բիոլոգիական ֆիզիկան, ֆիզի-կական բիոքիմիան: Դրանց պետք է դասել նաև ինչ-որ չափով այդ դիսցիպլիններից պայմանա-կանորեն անջատվող ֆիզիկաքիմիական բիոլո-գիան և մոլեկուլյար բիոլոգիան:

Եթե բիոլոգիական գիտության վարզացման ա-վելի վաղ էտապում ֆիզիկական և ֆիզիկա-քիմիական տեսանկյուններով տարվող հետազո-տությունները մի տեսակ մեկուսացնում և քն-նարկում էին կյանքի երևույթների միայն մի կողմը, ապա ներկա մոմենտին այդ հետազոտու-թյուններն օգնում են ամբողջովին առած ուսում-նասիրվող երևույթների էության մասին սինթե-տիկ պատկերացումների ստեղծմանը:

Դա խիստ փոխում է բիոֆիզիկական գիտու-թյան դեմքը: Մոտիկ անցյալում բիոֆիզիկայի խնդիրները սահմանափակվում էին որոշ բիոլո-գիական պրոցեսների ֆիզիկական սխեմաների մշակմամբ: Միաժամանակ, նկատի ունենալով այդ պրոցեսների էության մասին եղած անբա-վարար գիտելիքները, ստեղծվող սխեմաները հարուստ էին արհեստական ենթադրություննե-րով և «վերացական» էին, «կախված» ռեալ տեղի ունեցող երևույթներից:

Այժմ ենթամիկրոսկոպիկ բնագավառի, անմի-ջական տեսունակության և մոլեկուլյար կառուց-վածքի ու մոլեկուլյար փոխարկումների քանա-կական ուսումնասիրության բնագավառի վիթխա-

րի ճեղքումը ստեղծում է ժամանակակից բիոֆի-զիկայի նոր հիմքը:

Այդ հիմքի օգտագործումը նոր է սկսվում: Նրա վրա շատ տեսակետներից դեռ ոչինչ չի կառուցված: Երևույթների տարբեր կողմեր գտնե-լում են իմաստավորման ու քանակական անա-լիզի տարբեր ստադիաներում: Սակայն այն բո-լոր նորը, ինչ արդեն ստացվել է այդ բնագա-վառում, իր արմատներով օրգանապես աճում է բիոլոգիական պրոցեսների հենց սրտում:

Այդ պլանում հետազոտությունները ամբողջ աշխարհում արտակարգ արագ են զարգա-նում, շոշափելով բիոլոգիայի ամենատարբեր բնագավառները և ամենաբազմապան պրոբլեմ-ները, այդ պատճառով էլ հնարավոր չէ տալ նրանց ընդհանուր բնութագիրը:

Ուստի մենք կշռափենք միայն որոշ օրինակ-ներ ժամանակակից բիոֆիզիկայի ու ֆիզիկական բիոքիմիայի բնագավառից և առաջին հերթին կանգ կառնենք բջջային պրոցեսների որոշ հար-ցերի վրա:

ԿՅԱՆՔԻ ԿԵՆԴԱՆԻ «ԱՂՅՈՒՄԻԿՆԵՐԸ»

Զարմանալի անակնկալություններ էին հետա-մտում բիոլոգ-գիտնականներին կենդանի բջի-ջի՝ թվում էր, թե շատ վաղուց մանրալսին ու-սումնասիրված կազմության մեջ:

Ինչպես հայտնի է, կենդանի բջիջը դա պար-զագույն կենդանի սիստեմ է: Բարձրագույն օր-գանիզմների օրգաններն ու հյուսվածքները գանիզմների օրգաններն ու հյուսվածքները, կազմված են մեծ քանակությամբ բջիջներից, որոնք, չնայած իրենց թվացող բազմապնու-թյանը, օժտված են որոշ, քիչ թե շատ տիպիկ կառուցվածքով, «աղյուսիկների» նման: Այդպիսի կառուցվածքով, իհարկե, շատ ավելի պայ-տակերացումը, իհարկե, շատ ավելի պայ-տակերացում է, քանի որ կենդանի օրգանիզմում մասնական է, քանի որ կենդանի օրգանիզմում առանձին բջիջների միջև տեղի է ունենում ոչ միայն անընդհատ փոխադրում, այլև հենց նրանց գոյությունը զգալի չափով կախված է նրանց «հարևաններից» և ողջ օրգանիզմից ամբողջո-վին առած: Կենսական պրոցեսներն ընթանում են բջիջների շատ սերտ կոոպերացման շնորհիվ և առանձին բջիջներ, որոնք ունեն միայն որոշ ինքնավարություն, միևնույն ժամանակ զգույն են մյուս բջիջների կարիքը սեփական ֆունկցիա-ների անխափան կատարման համար:

Բջիջները, որպես կանոն, տեսանելի չեն հա-սարակ աչքով և հայտնագործվեցին միկրոսկոպի գլուխի ու բիոլոգիայում այն կիրառելու շնորհիվ: Նրանց չափերն են մի քանի հազարերորդական միլիմետրից մինչև մի քանի հարյուրերորդական միլիմետր:

Սակայն «պարզագույն», կամ, ինչպես երբեմն

ասում են, «տարրական» բառը չի հանդիսանում կենդանի բջջի թեկուզ փոքր ինչ ճիշտ բնութագիրը: Բջջին արտակարգ բարդ է: Հաշված է, որ նրա մեջ պարունակվող վանական բիմիական նյութերի քանակությունը կարող է գերազանցել հարյուր հազարից: Թերևս չկա բիմիական ռեակտիվների ոչ մի պահեստ, որն ունենար վանական նյութերի այնպիսի հարուստ ասոր-տիմենտ, ինչպիսին որ պարունակվում է միկ-րոսկոպիկ բջջում: Բայց ամենագլխավորն այն է, որ բջիջը պահեստ չէ: Նրա մեջ նյութերը գտնվում են շարժման մեջ, մասնակցում են հարյուրավոր ու հազարավոր բիմիական ռեակ-ցիաների, անընդհատ տրոհվում են, վերականգ-նվում ու նորից ստեղծվում, վերարտադրվում ու կուտակվում: Նյութերի փոխանակությունը կյան-քի պահպանման ու վարձագման հիմքն է:

Փոխանակային պրոցեսները կառավարվում են հարյուրավոր ու հազարավոր ֆերմենտներով և կատալիզատորներով: Այդ պրոցեսների թիվն այնքան մեծ է, նրանց կայունությունն ու ինք-նակառնավորելիությունն այնպես բարձր են, որ միկրոսկոպիկ բջիջը իր բարդությամբ շատ կարգե-րով գերազանցում է յուրաքանչյուր ավտոմա-տացված բիմիական ձեռնարկությունից: Բայց, որ ամենագլխավորն է, այդ պրոցեսները բջջում կատարվում են շատ ավելի մեծ արագությամբ, քան առաջներում ենթադրվում էր:

Նշանակիր ատոմների մեթոդը ցույց տվեց, որ կյանքի հիմքում ընկած է նյութի բազմապատիկ շրջանառելիությունը՝ փոխանակային պրոցեսների իսկական «բիմիական մրրիկը»:

ՆՇԱՆԱԿԻՐ ԱՏՈՄՆԵՐԸ ՊԱՏՄՈՒՄ ԵՆ ԲԶԶԻ ՄԱՍԻՆ

Առաջներում կիրառվող բիմիական անալիզի կլասիկ եղանակները, որպես կանոն, պահանջում էին ուսումնասիրվող նյութի քայքայում: Նրանք թույլ էին տալիս ասել, թե հետազոտող ինչպիսի բիմիական բաղադրիչ մասերից է կազմված հյուսվածքը: Կարելի էր նաև հաշվի առնել, թե ինչպիսին է օրգանիզմի միջոցով նյութի կլան-ման ու անջատման բալանսը: Միայն արհեստա-կան բեռնավորումների ստեղծումը, օրինակ՝ օր-գանիզմի մեջ մտցվող շաքարի կոնցենտրացիայի բարձրացումը կամ սպիտակուցային նյութերի կոնցենտրացիայի միանվագ բարձրացումը հնա-րավորություն էր տալիս դիտել ներքին բիմիա-կան հավասարակշռության և «հավասարեցման» ու նորմալացման արագությունների փոփոխումը: Բայց սովորական պայմաններում նույն այդ շա-քարի, սպիտակուցի կամ նրանց բաղադրիչների՝ պոլիպեպտիդների ու ամինաթթուների մոլեկուլները

անհուսալիորեն կորչում էին նույնանուն մոլե-կուլների մեջ, որոնցից կազմված է կենդանի օր-գանիզմը: Սկզբունքորեն անլուծելի էր այն հար-ցը, թե սննդի հետ տվյալ պահին ստացված շաքարի կամ սպիտակուցի մոլեկուլը որքան ժա-մանակ կմնա օրգանիզմում և առաջին հերթին այն դեպի ուր կուղղվի: Գոյություն ունեցող բի-միական հավասարակշռության դեպքում, երբ ըն-թացող պրոցեսները չգալի չափով բողբոլվում են, նույնանուն նյութի հանդիպական տեղափո-խությամբ, որպես կանոն, դժվար էր, իսկ երբեմն էլ բոլորովին անհնարին էր պատասխանել այն հարցին, թե ինչպիսին են կատարվող երևույթ-ների իսկական արագությունները, օրգանիզմի ներսում նյութի տեղաշարժման արագությունը:

Սկզբունքային թռիչք կատարվեց միայն նշանա-կիր ատոմների՝ ռադիոակտիվ իզոտոպների օգ-տագործման շնորհիվ:

Դա ֆիզիկական բիոբիմիայի ռեզերի վրա բիոբիմիայի՝ նյութերի փոխանակության մասին գիտության անցնելու, այսինքն փոխանակային պրոցեսների ուսումնասիրման՝ ֆիզիկական մե-թոդներն օգտագործելու լավագույն օրինակներից մեկն է:

Ինչպես հայտնի է, ժամանակակից միջուկային տեխնիկայի օգնությամբ կարելի է ստանալ Մենդելեևի աղյուսակի գործնականորեն ամեն մի էլեմենտի ռադիոակտիվ «վարիանտը»: Այդ էլե-մենտը պահպանում է իր բոլոր բիմիական հատ-կությունները, բայց օժտված է ռադիոակտիվ ճառագայթման լրացուցիչ ընդունակությամբ: Այդ ճառագայթումը թույլ է տալիս հայտնաբերել ածխածնի, կալիումի, նատրիումի, ֆոսֆատի, կալցիումի և այլնի անկայուն իզոտոպները, որոնք ներկա են անհետացող, որևէ բիմիական անալիզի համար անմատչելի փոքր քանակու-թյուններում:

Ռադիոակտիվ մոլեկուլը կարող է վանական եղանակներով մտցվել ամեն մի բարդության մո-լեկուլի մեջ, օրինակ՝ շաքարի, սպիտակուցի, նուկլեինաթթվի և այլնի մոլեկուլի մեջ: Այդպիսի մոլեկուլ կարող է անսխալաբար գտնվել շարժ-վելու, տարբեր օրգաններում ու հյուսվածքներում կուտակվելու, տրոհվելու ու օրգանիզմից ան-ջատվելու նրա ողջ ճանապարհին: Նյութերի փոխանակությունը դարձավ կարծես աչքով տե-սանելի իզոտոպներով նշանակիր օրգանական մոլեկուլների ռադիոակտիվ ճառագայթման մեջ: Հետազոտության համար մատչելի դարձան նյու-թերի այն շարժման արագությունները, որ տեղի է ունենում բջիջների և հյուսվածքների լիվ հա-վասարակշռության ու անփոփոխ բիմիական բա-ղադրության ֆոնի վրա:

Եվ ահա այստեղ, ինչպես արդեն ասվել է վերևում, հայտնաբերվեց, որ բիմիական նյութերի

տեղափոխությունը օրգանիզմում և փոխադու-մը առանձին բջիջների միջև կատարվում են շատ ավելի մեծ արագություններով, քան ենթա-դրվում էր: Բջիջներն ու հյուսվածքները շատ անգամ փոխանակում են միևնույն նյութը: Որոշ ամինաթթուներ, օրինակ, գտնվելով մեկ բջջի սպիտակուցային մոլեկուլի կազմում, այդ մոլե-կուլի տրոհումից հետո «տեղափոխվում են» և օգտագործվում սպիտակուցի կազմության համար մյուս բջիջում, իսկ երբեմն էլ մյուս հյուսվածք-ներում:

Եթե առաջ բիմիան ու բիոբիմիան ուսում-նասիրում էին մեծ չափով բիմիական բաղա-դրությունը, ապա իլյուտոպային ինդիկատորների զուտ ֆիզիկական մեթոդի կիրառումը, մեր կող-մից ֆիզիկական բիոբիմիա անվանած գիտու-թյան բնագավառներից մեկի վարձացումը թույլ տվին անձամբ տեսնել պրոցեսները շարժման անընդհատ կատարվող փոխարկումներում:

Եթե միկրոսկոպի գյուտի շնորհիվ մեր առջև բացվեց բջիջների առաջ անտեսանելի աշ-խարհը, ապա միջուկային ֆիզիկայի հաջողու-թյունները և բիոլոգիան վերազինող իզոտոպա-յին ինդիկատորների երևան գալը հայտնագոր-ծեցին շարժվող բիմիական նյութերի աշխարհը, որ ընկած է կենսական պրոցեսների հիմքում: Բայց, որ ամենագլխավորն է, հիմքեր ստեղծվեց երևույթների միանգամայն նոր, քանակական քննարկման համար, պրոցեսների կինետիկայի ուսումնասիրման համար:

Փոխանակության միադիսկոլոգ պրոցեսների ամբողջ «անսամբլներ» մատչելի դարձան անա-լիզի համար:

ՄՈԼԵԿՈԼԻՅԱՐ ԿԱԶՄՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԻԿՐՈՍԿՈՊԻ ՏԱԿ

Շատ տարիներ բջջի կազմությունը համեմա-տաբար պարզ էր պատկերացվում: Մենք գի-տեինք, որ գոյություն ունեն պրոտոպլազմա և նրա մեջ պարունակվող մանրագույն հատիկներ: Պրոտոպլազման, որն արդարացիորեն համարվում էր շատ կենսական հատկությունների կրողը, թվում էր փոքր-ինչ պղտորավուն, շատ թե բիչ մածուցիկ կոլոիդ: Բայց ահա էլեկտրոնային միկրոսկոպիայի հայտնվելու շնորհիվ ավելի լայ-նորեն բացվեց լուսամուտը դեպի բջջի ներ-քին անտեսանելի աշխարհը, և այն, ինչ պարզ-վեց գիտնականների աչքերի առջև, շրջեց տասնամյակների ընթացքում կազմավորված պատ-կերացումները:

Էլեկտրոնային միկրոսկոպիայի ֆլորեսցենցող էկրանի վրա կամ էլեկտրոնա-միկրոսկոպիկ լու-սանկարման ժամանակ ստացվող պատկերները տալիս են սովորական լուսային միկրոսկոպին

մատչելի սահմաններից շատ հեռու մանրամա-նություններ: Օգտակար խոշորացումը հնարավոր դարձավ ոչ թե 2000—2500 անգամ, այլ միլիոն և ավելի անգամ: Դա թույլ տվեց տեսնել ոչ միայն ներբջջային կառուցվածքները, այլև առանձին խոշոր մոլեկուլները, այսպես ասած, կենդանի բջջի մոլեկուլար կազմությունը:

Շատ հետաքրքիր է, որ էլեկտրոնային օպտի-կայի ու էլեկտրոնային միկրոսկոպների գյուտը միանգամից չուլեց իր պտուղները բիոլոգիա-յում: Սովորական միկրոսկոպիկ հետազոտություն-ների ժամանակ մենք գործ ունենք կամ թափա-ցիկ նուրբ օբյեկտների հետ կամ մի քանի միկ-րոն հաստության կտրվածքների հետ: Բայց այդպիսի կտրվածքները անթափանցիկ էին էլեկտրոնային փնջի համար: Պահանջվեց մի-ջանի տարի, որպեսզի երևան գա արդեն ոչ թե նուրբ կտրման, ինչպես սովորական միկրոս-կոպիայի համար, այլ գերնուրբ կտրման միա-նգամայն նոր տեխնիկա: Հետազոտվող օբյեկտ-ները սովորեցին կտրել մինչև 0,01 միկրոն ֆան-տաստիկ նուրբ շերտերով, այսինքն՝ առնվազն հարյուր անգամ ավելի բարակ, քան առաջ: Գերնուրբ կտրման յուրացումը, որ 15—20 տարի սրանից առաջ միանգամայն ֆանտաստիկ խնդիր կլինեք, պայմանավորեց էլեկտրոնային միկրոս-կոպիայի «ոսկե դարի» գալուստը:

Մինչև միլիոն անգամ և ավելի մեծացնելիս կենդանի բջիջներում երևացին կառուցվածքներ, որոնց գոյության մասին մենք առաջ չէինք կա-կածում:

Ամենահետաքրքիրը բազմաթիվ թիթեղիկների՝ մեմբրանների հայտնաբերումն էր, որոնք սո-վորաբար կազմված են մի սեռի մոլեկուլ-ների երկու շերտից՝ մյուս սեռի մոլեկուլների «լցվածքի» մեկ կամ երկու շերտերով: Այդպիսի մոլեկուլյար կոմպլեքսները բջջի այն ամենա-պատասխանատու տեղամասերի ամենաբնորոշ առանձնահատկությունն են, որոնց մեջ ընթանում են բարդ, ճշտորոշ կարգավորվող պրոցեսներ:

«Բազմաթիթեղիկային» տիպի կանոնավորված կազմության մասին առաջին ենթադրությունն արվել է դեռ մինչև էլեկտրոնային միկրոս-կոպիայի հայտնվելը՝ ռենտգենյան ճառագայթնե-րի, այսպես կոչված, դիֆրակցիայի հիման վրա: Նրանց ցրումը տարածության մեջ, երբ փունջը բաց էր թողնվում նյարդային մանրաթելի թա-ղանթով, անկանոն չեղավ, այլ տվեց պարզորոշ արտահայտված մաքսիմումներ որոշակի անկյուն-ների տակ, վկայելով յուրահատուկ բնական վանդակի առկայության մասին:

Ամերիկացի հետազոտողներ Ֆ. Շմիդտը և Ա. Բիրը ենթադրեցին, որ այդ հետևանք է այն մոլեկուլյար համակենտրոն շերտերի շատ կանոնավոր ու ճշտագույն կազմության, որոնք

պատում են նյարդային թաղանթը նուրբ բաւաճերտ մեկուսանութի սկզբունքով: Սակայն այդպիսի ենթադրությունը, որ հիմնված է անուղղակի տվյալների վրա, մի առանձին տպավորություն չգործեց, մինչև որ էլեկտրոնային միկրոսկոպի թույլատրող բարձր ունակության և օգտակար մեծ խոշորացումների շնորհիվ մենք կարողացանք տեսնել այդ խիստ վարմանայի կապմունքները: Այդ առաջին անգամ հաջողվեց էլեկտրոնային միկրոսկոպիայի գծով հայտնի շվեդական մասնագետ Ֆ. Շետտանդին:

Սկզբում դա շատ բարդ տեխնիկա էր: Եվ Շետտանդի թողած միակ նկարը մի քանի տարի շրջում էր մի ժողովից մյուսը, վկայելով բնության՝ առաջներում անտեսանելի գաղտնիքների մեջ թափանցելու մասին:

Նկարում մենք տալիս ենք նյարդային մանրաթելի թաղանթի այդպիսի բաւաճերտ կապմունքային բուն օրինակը. վերջերս մեր լաբորատորիայում այդ թաղանթը մանրամասն ուսումնասիրել է գիտական աշխատակից Վ. Լ. Բորովյազինը: Պարզորոշ երևում են, թե ինչպես մուտք շերտերը հերթով փոխվում են լուսավոր տարածություններով: Հիմք կա ենթադրելու, որ մուտք շերտերը դրանք սպիտակուցային մոլեկուլների շերտեր են, նրանք հերթով փոխվում են լիպիդային, այսինքն՝ ճարպային մոլեկուլների լուսավոր փրկնակի շերտերով, որոնք կարծես ցցապատի պես ուղղահայաց են մուտք շերտերին:

Հետաքրքրական է, որ շերտերը չեն նախորդում օրգանիզմի վարդագաման վաղ ստադիաներում: Նյարդային մանրաթելի պատման պրոցեսը ընթանում է ոչ միայն սաղմնային վարդագաման ժամանակ, այլ ինչ-որ չափով շարունակվում է նաև աճող և նույնիսկ չափաֆա օրգանիզմների մոտ: Թե դա ինչպես է կատարվում, այժմ մեզ մոտ՝ լաբորատորիայում, մանրամասն հետազոտվում է:

Ինքնըստինքյան հասկանալի է, որ համակենտրոն շերտերի այդ բարձր կանոնավորության հայտնաբերումը և մեր կատարած առաջին քայլերը, որպեսզի հասկանանք, թե ինչպես է գոյանում այդ թաղանթը, ավելի շատ չլուծված հարցեր են դնում, քան բացատրում այն, ինչ մենք տեսնում ենք: Այժմ խնդիրը կայանում է նրանում, որպեսզի ավելի մոտենանք այդպիսի վարմանայի ենթամիկրոնարտարապետական գոյացման օրինաչափությունների ըմբռնողությանը:

Հետաքրքիր և հուզիչ պրոբլեմներ են ծագում այդ պրոցեսների հետագա ուսումնասիրության ժամանակ, որն ավելի ու ավելի է մեզ մոտեցնում վարմանայի միկրոնարտարապետի՝ բջջի աշխատանքի բուն էությունը:

Այդ կառուցվածքների բնարկման ժամանակ շատ ավելի կոնկրետ է դառնում նյարդային

մանրաթելով նյարդային իմպուլսների անցկացման էության բացահայտման բիոֆիզիկական պրոբլեմը: «Մերկ» մանրաթելը, որը դեռ չի պատվել բաւաճերտ թաղանթով, շատ դանդաղ է անցկացնում իմպուլսները: Պատմանը չուզեցնալ նրանց արագությունը մեծանում է մի քանի սանտիմետրից մինչև մի քանի մետր մեկ վայրկյանում: Սկզբնական ենթադրությունը այն մասին, որ թաղանթը հանդիսանում է մեկուսիչ և յուրատեսակ բաւաճերտ կոնդենստոր, բարդանում է ակտիվ բիմիական պրոցեսներով, որոնք ընթանում են բիոլոգիապես ակտիվ նյութեր պատմանակող այդ կառուցվածքներում: Այժմ խորապես հետազոտվում են նրանց դերն ու նշանակությունը:

ԲԶԶԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՖԱԲՐԻԿԱՆԵՐԸ

Լուսային միկրոսկոպում պրոտոպլազմայի տեսանելի մանրիկ հատիկները, այսպես կոչված՝ միտոխոնդրիաները, ինչպես այժմ պարզվել է, հանդիսանում են յուրատեսակ բջջային բիմիական ֆաբրիկաներ: Էլեկտրոնային միկրոսկոպիայի հսկայական խոշորացումները թույլ տվին տեսնել, որ միտոխոնդրիաները բաղկացած են հենց բաւաճաթիթեղիկային կառուցվածքներից, որոնց մասին վերևում ասվել է: Միտոխոնդրիաներում բարդ բիմիական գործունեությունը կարծես բաժանված է «դարակների», որոնք նրանց լծցնում են:

Սկզբում միտոխոնդրիաների կապմունքները նույնպես պարզ չէր: Թվում էր, թե նրանց մարմինը պատված է կրկնակի թաղանթով, ավելի խիտ շերտերի միջև եղած տարածությամբ: Ներսում եռաշերտ դարակները պատկերացվում էին անկախ: Հետագայում պարզվեց, որ միտոխոնդրիայի մարմնում գտնվող դարակները հանդիսանում են կարծես ներքին մեմբրանի շիվերը: Այլ խոսքով, միտոխոնդրիաներում կա մի կողմից, «հարկերի» բաժանում, իսկ մյուս կողմից, հաղորդակցության որոշ փակ ներքին սիստեմ այդ «հարկերի» միջև:

Միտոխոնդրիաների կառուցվածքը ամենևին էլ կայուն չէ: Գոյություն ունի վերջնականապես չստուգված մի ենթադրություն ևս, որ նրանց կյանքի տևողությունը ընդամենը մոտ չորս օր է: Նրանք անընդհատ ստեղծվում են և նորից տրոհվում, փոխում իրենց ներքին կառուցվածքը: Կենդանի բջջի այդ էներգետիկ ֆաբրիկաները ընդունակ են ձգվել, կլորացվել և ընդհանրապես անընդհատ փոխել իրենց ձևն ու չափերը: Նրանց վարքի իսկական պատկերը դեռ բոլորովին պարզ չէ: Էլեկտրոնային միկրոսկոպի տակ մենք տեսնում ենք միայն անշարժացած պատկերներ,

որոնք դուրս են եկել կյանքի պրոցեսից: Մեր ձեռքում գտնվում են կարծես կինոժապավենի մի քանի առանձին, միմյանցից հեռու կանգնած կադրեր: Այդ կադրերի միջոցով մենք կարող ենք տեսնել, որ միտոխոնդրիաները փոփոխվում են ժամանակի ընթացքում, բայց էկրանի վրա ամբողջ ժապավենը «պտտեցնել», տեսնել պրոցեսի իսկական դինամիկան մենք դեռ չենք կարող, այլ միայն կոսմոս ենք դրա մասին:

Լավ հայտնի է, որ միտոխոնդրիաներում տեղի է ունենում բիմիական պրոցեսների շատ բարդ ու հաջորդական շղթա: Կարելի է միտոխոնդրիաները առանձնացնել, բաժանել կտորների և հետազոտել նրանց ավելի ու ավելի մանր բեկորների բիմիական վարքը: Եթե պահպանված է հատիկի ամբողջությունը, ընթանում է բիմիական փոխարկումների ողջ կոնվեյերը: Որքան շատ ենք մենք մանրացնում կառուցվածքը, այնքան աղքատ ու կարճ են դառնում բիմիական պրոցեսների շղթաները և, վերջապես, մնում են միայն ֆերմենտային կատալիզի առանձին օղակները, որոնք դիտվում էին նաև առաջներում, երբ մենք անջատում էինք առանձին ֆերմենտներ զուտ բիմիապես, ողջ բջջի լրիվ քայքայմամբ: Այսօրվ, պրոցեսների ողջ անսամբլի կապմունքային և, ընդգծում ենք, կառավարվող ընթացքի համար բջջի էներգետիկ ֆաբրիկայում կարևոր է պահպանել ողջ միտոխոնդրիան՝ բաւաճաթիթեղիկային, բաւաճամեմբրային կառուցվածք՝ հաղորդակցվող հատվածներով:

ՖՈՏՈՍԻՆԹԵԶ ՄՈԼԵԿՈՒԼՆԵՐԻ ՄԱԿԱՐԳԱԿԻ ՎՐԱ

Կենդանի բջջում բիմիական պրոցեսների բարդ կապակերպությունը անխուսափելիորեն պահանջում է բաւաճաթիթեղավորություն: Այն տեսնելով, մենք կարծես շփվում ենք մեծ արագությամբ և մեծ կարգով ընթացող բաւաճստիճան—«բալ-

մակասկադ» բիմիական պրոցեսների հիանալի կապակերպվածության գաղտնիքների հետ: Դա դեռ ավելի մեծ չափով, քան միտոխոնդրիաներին, վերաբերում է կենդանի բնության մեջ տեղի ունեցող ամենահիմնական պրոցեսներից մեկին՝ ֆոտոսինթեզին, անօրգանական նյութերից օրգանական նյութերի ստեղծմանը:

Բույսերի կանաչ տերևի բջիջներում գտնվող քլորոպլաստները, որտեղ իրագործվում է այդ պրոցեսը արեգակնային լույսի էներգիայի օգտագործմամբ, գրեթե ամբողջովին կապված են այդպիսի հապարավոր եռաշերտ թիթեղիկներից:

Այստեղ նույնպես հաջորդվում են մուլթ ու լուսավոր շերտերը, և այդ շերտերը նույնպես ոչ թե պարզապես թիթեղիկների կիտուկներ են, այլ կարծես փակ, հարթ անոթիկներ՝ արտաքին մեմբրանների շիվեր: Ոչ մի կասկածի ենթակա չէ, որ ճյուղավորված հսկայական ներքին մակերևույթների և մի թիթեղիկից մյուսը հատկությունների թռիչքների առկայությունը այդ մակերևույթների վրա օժանդակում է ֆերմենտատիվ պրոցեսների ընթացքին և կլանվող արեգակնային էներգիայի այն կուտակմանն ու հետագա փոխարկմանը, որ կապվում է ֆոտոսինթեզի գաղտնիքները: Եվ այստեղ, տեսնելով այդ մոլեկուլյար կապակերպությունը, մենք անխուսափելիորեն կապում ենք նրա հետ կենդանի բնության կարևորագույն պրոցեսներից մեկի էությունը, որի բացահայտումը բիոբիմիայի ու բիոֆիզիկայի համատեղ խնդիրն է:

Այդ կառուցվածքը ևս լիովին կոշտ չէ: Նա հարմարվում է պայմաններին, նրա մեծ թե փոքր էվոլյուցիան տեղի է ունենում նայած ֆունկցիաներին. դա լավ կարելի է ցույց տալ, աճեցնելով բույսերը լուսավորության տարբեր պայմաններում, այսինքն ֆոտոսինթետիկ ապարատի գործունեության տարբեր պայմաններում:

(Շարունակությունը հաջորդ համարում):



ԳՐԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՔՆՆԱԴԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՅԵՒՍՏԻ ԳՐԱԴԱՐԱՆ ՄԱՏԵՆԱԾԱՐԻ ՄԱՍԻՆ

Ռեսպուբլիկայի քաղաքական և գիտական գիտելիքների տարածման ընկերությունն ընթացիկ տարվա առաջին շորս ամսում Արեւիստի գրադարան մատենաշարով հրապարակել է մի քանի գրքուկներ, որոնք իրենց թեմաներով «Պատկերացում հոգու մասին» (Ա. Ա. Կարապետյան), ժամանակակից բիոլոգիան և կրոնը (Հ. Գ. Բատիկյան), Կրոնական հավատքի առաջացումը (Հ. Ա. Աղաջան), Արդյո՞ք գոյություն ունի՞՞ հակատագիր (Ա. Ա. Օղաբաշյան), Կրոնը և կինը (Տ. Ս. Մարգարյան), Մարքսիզմ-լենինիզմը կրոնի մասին (Թ. Ս. Իսայան), բավական բազմազան են և վատ չեն ընտրված: Վերոհիշյալ բրոշյուրները, դատելով նրանց բովանդակությունից, կարծյոք նախատեսված են ավելի մի պրոպագանդիստների համար: Անշուշտ նրանց համար ևս պետք է հրապարակել մի շարք գրքեր, քանի որ պրոպագանդիստների պատրաստակներով ու հմտությունից է կախված գիտա-աթեիստական պայքարի հաջողությունը: Սակայն ընկերության գիտա-աթեիստական դաստիարակության օրյակներ հավատացյալներն են, որոնց համար էլ պետք է ընտրվի հատուկ թեմատիկա, դուրբմբոնների, մատչելի ձևով պետք է շարադրվեն նրանց հուզող հարցերը:

Այս առումով հրապարակված բրոշյուրներն ընթերցողներին չեն բավարարում: Դժբախտաբար, բրոշյուրների նշանակալի մասը տառապում է «ակադեմիզմով», բացակայում են կենդանի լեզուն և հյութեղ ոճը, ակներև չափով գերծ է ակտուալությունից: Ավելին, հեղինակներից ոմանք իրենց շարադրանքում գրեթե չեն արձագանքում հակակրոնական պրոպագանդայի առջև ծառացած հրատապ հարցերին, բրոշյուրներում հայ ժողովրդի կյանքից առնված փաստերը սակավ են, իսկ մի քանիսն էլ սահմանափակվում են սոսկ պատմական հանգամանքների վկայակոչումով:

Այս տեսակետից բնորոշ է Կրոնը և կինը գրքուկը: Հեղինակն իր շարադրանքում ամենևին նկատի չունի սոցիալիստական հասարակարգում ապրող հայ կնոջը: Առհասարակ ժամանակակից սովետական հավատացյալ կինը մնացել է հեղինակի տեսողաշտից դուրս: Միաժամանակ նա անտեսել է այն ճշմարտությունը, որ մեր իրականության մեջ դեռևս կան հավատացյալ կանայք (հասակավոր և ո՛չ միայն հասակավոր), գրքացաններ, հավատացյալների կրոնական զգացմունքներն անազնիվ կերպով շարաշահողներ: Մինչդեռ հեղինակը երկար ու բարակ խոսում է Աղամի ու Եվայի կրոնական առասպելի, կնոջ ու տղամարդու անհավասարության վերաբերյալ եղած հայացքի մասին:

Ինքնին հասկանալի է, որ այս չպետք է կազմեր բրոշյուրի առանցքը: Չպետք է մոռանալ, որ այժմ եկեղեցին ևս կնոջ և տղամարդու անհավասարության մասին առաջվա պես չի դատում: Կրոններն ու եկեղեցին ճկուն են՝ ժամանակի ոգուն հարմարվելու և նոր ձևերով ու մեթոդներով իրենց հաշիշը հրամցնելու մեջ: Հազիվ թե հավատացյալ հայ կինն այժմ ամուսնու նկատմամբ իր «անհավասարությունը» հիմնավորի ավետարանական առասպելներով:

Հեղինակը գրում է. «Կրոնի սպասարկուներն ու շահագործողները այսօր էլ ձգտում են հավատացյալ մայրերի միջոցով թույլ չտալ մատաղ սերնդին բռնելու գիտության, լուսավորության ու տեխնիկայի տիրապետման ուղին, ազնիվ ու ստեղծագործական աշխատանքով ապրելու ուղին» (էջ 13): Հավանաբար հեղինակը նկատի ունի այն ռեակցիոն աղանդներին, որոնք այդպես են վարվում: Բայց նման ընդհանրացումը կարոտ է լուրջ փաստարկումների: Հեղինակը նմանապես ճիշտ չէ, երբ միայն Բրիտանական կրոնին է վերագրում կնոջ «անմաքուր» էակ լինելու ըմբռնումը:

Անշուշտ, գրքուկը զերծ չէ դրական արժա-

նիքներից: Բայց նրա էջերում կան և անհաջող ձևակերպումներ, լեզվական սխալներ և պրիմիտիվ դատողություններ: Այսպես, օրինակ, մեր կարծիքով չպետք էր ասել՝ Բրիտանական «Աստվածաշունչ», ծննդաբերող կույս, վշտալի ցավակցություններ պատճառելով մարդկանց, ցածրացնում նրա արժանապատվությունը, աստվածաբանական առասպելականություն, ճաղոռղ տվող Բանանա, գողտրիկ վախով նայել, ընտանիք բուրում է և այլն:

Ուրախալի է, որ ռեսպուբլիկայի ճանաչված գիտնականները վերջերս հանրամատչելի բրոշյուրներով հանդես են գալիս լայն ընթերցողների առջև: Հրապարակված բրոշյուրների թվում է նաև կենսաբանական գիտությունների դոկտոր Հ. Բատիկյանի գրքուկը: Հայտնի է, որ հատկապես վերջին հարյուրամյակի ընթացքում գաղափարական ուժեղ պայքար է մղվել և մղվում է աշխարհայացքային կարևոր նշանակություն ունեցող այնպիսի հարցերի շուրջ, ինչպիսիք են՝ կենդանի նյութի առաջացումը և բուսական ու կենդանական աշխարհի էվոլյուցիան: Ժամանակակից կենսաբանությունն իր տրամագրության տակ ունի շատ փաստական տվյալներ, որոնք հաստատում են աշխարհի մատերիալիստական ըմբռնումը: Հեղինակին հաջողվել է ագրոբիոլոգիայի և միջուկային տեսության մի քանի փաստարկումներով ցույց տալ կրոնի ռեակցիոն էությունը:

Սակայն պետք է նշել, որ գրքուկում ընթերցողը չի գտնում արդի կենսաբանության մեծ նվաճումների գեթ սեղմ շարադրանք և այդտեղից բխող կրոնական հավատալիքների անակոթության լուրջ քննադատությունը: Շատ լավ կլիներ, եթե հարգելի գիտնականը կես մամուլի սահմաններում հանրամատչելիորեն անդրադառնար օրգանական նյութերի և նրանց բարձր մոլեկուլյար պոլիմերների վերածվելու ընթացքին, ցույց տար կյանքի պարզագույն ձևերից ավելի բարդերի առաջացումը, կենդանի նյութի ծագումը անկենդանից, սպիտակուցների բիոլոգիական սինթեզը, սպիտակուցը որպես կյանքի բոլոր պրոցեսների հիմք և կենդանի նյութի կարևորագույն բաղկացուցիչ մաս. ահա հարցեր, որոնց լուսարանմանը մեծապես կարոտ է մասսայական ընթերցողը: Հարցեր, որոնց գիտական շարադրանքը լրջորեն կօգներ հավատացյալներին՝ երես թեթևելու կրոնից: Մինչդեռ հեղինակն իր սակավ էջերից մեկում շարադրում է արդի ֆիզիկայի, մյուսում՝ ֆիզիոլոգիայի այլ հարցեր: Դեռ ավելին, մեկ էջ ևս հատկացված է նոր սերնդի դաստիարակության պրոբլեմներին:

Հեղինակը պետք է հաշվի առներ այն, որ այժմ Բրիտանական կրոնի բազմաթիվ սպա-

սավորներ ջանում են հարմարվել գիտության առաջընթացին, ճգնելով կրոնական դոգմաները համակերպել այդ նվաճումներին: Սխալ կլիներ ենթադրել, թե բոլոր եկեղեցականներն առաջվա նման, առհասարակ, բացերեք ժխտում են կենսաբանության տվյալները կյանքի ծագման ու զարգացման վերաբերյալ: Այս դեպքում տեղի ունի գիտության ավելի նուրբ ու քաղաքկված կեղծում:

Չնայած բրոշյուրի դրական կողմերին, կան լեզվական ու ոճական անհարթություններ և ոչ հստակ ձևակերպումներ: Օրինակ, հեղինակը գրում է, թե կրոնական ուժերը մարդուն «խանգարում են իրականացնել իր բնական ցանկություններն ու իղձերը»: Ի՞նչ հասկանալ բնական ցանկություններ ասելով՝ ֆիզիոլոգիական, թե՞ սոցիալական կարգի ցանկություններ: Հեղինակը ո՞րը նկատի ունի: Ընթերցողին դժվար է կռահել: Դժվար թե հասկանալի լինի հեղինակի այն պնդումը, թե «ուր գիտությունն է իշխում, չեն կարող լինել սնոտիապաշտ մարդիկ, չեն կարող լինել կրոնական կեղծ պատկերացումներ» (էջ 4): Իրականում, երկար ժամանակ սնոտիապաշտ և կեղծ պատկերացումները կարող են մնալ և մնում են նույնիսկ այն դեպքում, երբ գիտությունն է իշխում: Չէ՞ որ հեղինակն իր գրքուկի 16-րդ էջում նշում է, որ «Անվստահությունը զեպի իր ուժերը՝ բարենբանական պատկերացումներ է ստեղծում նախապաշարմունքների համար, մանավանդ դպրոցական կամ մանկական քննությունների ժամանակ» (էջ 16): Նախապաշարմունքների այդ «աղբյուրը» երեք տող հետո հեղինակը ցամաքեցնում է, գրելով՝ «Եվ այսօր, երբ մարդը բնության տերն է, ինչ խոսք կարող է լինել նախապաշարմունքների, սնոտիապաշտությունների, կրոնական առասպելների մասին» (էջ 16): Ամբողջ խնդիրն այն է, որ դրանք գոյություն ունեն կողմ-կողմի, որից էլ բխում է կրոնի դեմ պայքարելու անհրաժեշտությունը:

Հանրամատչելի գրքուկում դժվար հասկանալի է հետևյալ նախադասությունը. «Այժմ ատոմային միջուկի և նրա կառուցվածքի պրոբլեմը գտնվում է մարդկային մտքի հարձակման առաջավոր դիրքերում՝ բնության գաղտնի ուժերի դեմ պայքարելու ընթացքում» (էջ 7):

Իր գրքուկում Ա. Կարապետյանը նշում է, որ նախնադարյան մարդու պատկերացմամբ հոգին նյութի որոշ տեսակն է, կամ կենդանի մարմնի որևէ մասը: Վկայակոչում է ավստրալիացիներին, սեմիտացիներին (կարդալ սեմիտներին), որոնց համոզմամբ երկամբ տոգորված է կենսունակության ուժով, ուստի նրա մի կտորը կրել են որպես թալիսման: Առարկություն չունենք, գուցե և այդպես է: Սակայն, մեր կարծի-

բով, թեական է հեղինակի այն պնդումը, որ իբր «Հին հայերի մոտ ևս նման պատկերացում» է եղել: Նվազ համոզեցուցիչ է տվյալ մտքի ապացույցը. «Այսպես, օրինակ, որևէ մեկի քաջությունը բնութագրելու համար, ժողովրդի մեջ ընդունված է ասել «պլոճիկով մարդ է», կամ, ընդհակառակը, ի՞նչ ուզում են ասել վախկոտ է, ասում են «պլոճիկ շունի»» (էջ 8—9): Մեր կարծիքով, հեղինակի արտահայտությունը «պլոճիկ» վերաբերյալ՝ կենսոժի իմաստով, չի կապվում հոգու պատկերացման հետ: Հայ հեթանոսական և դրան փոխարինած քրիստոնեական կրոնում հոգու մասին պատկերացումը արտահայտվել է այն ձևով, որ հեղինակն անվանում է «ռացիոնալ աստվածաբանություն»: Այս է իրականությունը:

Բրոշյուրի վերնագրին համապատասխան, զբոսայգի վերջում հիդրինակը փորձում է տալ հոգու գիտական բնութագրումը, որին ընթերցողը սպասում է անհամբեր: Հիդրինակը գրում է. «Հոգու հասկացողության տակ դիտությունն այլ բան չի հասկանում, քան բնական և հասարակական միջավայրում ձևավորված նորմալ աշխատողի ուղեղի ֆունկցիան, իսկ ուղեղն այլ բան չէ, քան բարձր կերպով կազմավորված նյութ, որն ընդունակ է գիտակցել» (էջ 11—12): Տվյալ սահմանման մեջ ճիշտ կերպով, թեև անհաջող ձևակերպումով («նորմալ աշխատողի ուղեղի ֆունկցիա»), նշվում է հոգու հոգեկան ունակությունների և պրոցեսների նյութական հիմքը: Բայց ոչ աչտեղ, ոչ էլ բրոշյուրում առհասարակ, չեն հիշատակվում այն հատկությունները, որոնք բնորոշում են հոգին, հոգեկանը:

Զի կարելի է համաձայնել հեղինակի այն դատողության հետ, թե «Զի կարող գիտակցություն, զգայություն լինել, առանց բարձր զարգացած նյութական ալդ օրգանի» (էջ 12), այսինքն՝ ուղեղի: Այսպիսով, ստացվում է, որ բարձր զարգացած նյութական օրգանից զուրկ կենդանիները զուրկ են և զգայությունից: Իսկ դա սխալ է:

Դժվար է համաձայնել հեղինակի այն պնդմանը, որ առհասարակ աթեիստներին հայտնի է եղել, թե կրոնը իրականություն է աղավաղված, շուտ աված արտացոլումն է։ Նման ընդհանրացումը կարող է ապացույցների։ Մինչդեռ ինքը հեղինակը մի քանի տող հետո շեշտում է, որ միայն պատմական մատերիալիզմը դիտական հիմքերի վրա զրեց ավելիզմը, նրա հիմքում զենկով կրոնի՝ որպես իրականության խեղաթյուրված պատկերացում։

Ա. Կարապետյանի վերոհիշյալ բրոշյուրը, ամբողջությամբ վերցրած, հաշտված է: Սակայն լավ կլիներ, եթե հեղինակը գրեր մատչելի լեզվով, հրաժարվեր խրթին մտքերից, որոնք անհասկանալի են մասսայական ընթերցողին: Օրի-

նակ, բաղական խորթին է այս նախադասությունը. «Մարդկանց անխուսափելի կապը միմյանց հետ, նրանց կապը բնության հետ, այսպիսով, օտարվում են մարդկանցից և, որպես բնականորեն տրված ու հասարակության կողմից ստեղծված առարկայական վիճակներ, ազդում են մարդկանց վրա, որպես կույր ուժեր» (էջ 6):

2. Աղայանի՝ Կոմական հավատքի առաջա-
ցումը գրքույկը հիմնականում չի արտացոլում
արդի մարքսիստական՝ աթեիզմի ձևեր բերած
գիտական նվաճումները: Այն զրված է XIX դա-
րի և XX դարի առաջին բառորդում հրապա-
րակված աթեիստական աշխատությունների հի-
ման վրա: Իսկ այդ բավական չէ: Առհասարակ
պետք է նկատել, որ քննարկվող գրքույկներում
զարմանալի կերպով անտեսված են սովետական
ականավոր գիտնականների՝ Ա. Ի. Օպարինի,
Ա. Պ. Կաժդանի, Վ. Յ. Զիպկովեցի, Յա. Ս.
Լենցմանի, Ա. Յ. Լոսերի, Ա. Յ. Անիսիմովի,
Ա. Բ. Ռանովիչի և այլ հեղինակների վերջին
տարիների աշխատությունները: Մեր կարծիքով
կրոնի դեմ զորող հեղինակը մեր օրերում, պետք
է ծանոթ լինի մարքսիստական-աթեիստական
մտքի զարգացման վերջին հաստատված:

Այս առումով Հ. Աղայանի գրքերվր շի կարող բավարարել խստապահանջ ընթերցողներին և այն է, որ մարքսիստական աթիկըմն այսօր այն տեսակետին է, որ կրոնական պատկերացումների առկայությունը բուրժուական հասարակարգում պետք է որոնել ոչ թե երազի, մահվան, ուշադնացության մեջ, այլ մարդկային ամենօրյա ռեալ աշխարհի գործունեության ամենից առաջ տնտեսական թույլ զարգացման (բացասական-տնտեսական հիմք), Ֆ. էնգելս) ուրբտում։ Կրոնական պատկերացումների առաջացման ռեալ նախադրյալ է հանդիսացել նաև աշխատանքի հասարակական սաղմնային բաժանումը և դրան համապատասխան մտածողության այն աստիճանը, երբ արդեն «գիտակցությունը կարող է իրոք երևակայել, որ ինքը ոչ այլ ինչ է, քան եղած պրակտիկայի գիտակցումը» (К. Маркс и Ф. Энгельс, О религии, 1955 г., стр. 57):

Աովետական զիտնականները լուրջ դեր են
հատկացնում նախամարդու արտադրական գոր-
ծունեությանը և նրա կրոնական պատկերազու-
նեքին: Կրոնական նահնադարյան պատկերա-
ցումներում ֆանտաստիկորեն արտահայտվել է
նախ և առաջ մարդկանց աշխատանքային գոր-
ծունեությունը և կրոնն այդ ժամանակ նախա-
մարդու համար եղել է իր արտադրական գոր-
ծունեության վրա նեղորոշիչ միջոց:

Հեղինակի գրքուկում մեռ հանդեսում ենք
մի շարք ճիշտ գրությունների, ոտո՞նք լուս են ստի-
ում հարցի էությունը վրա: Բայց տարօրինակ է,

որ նա պնդում է, թե իբր նախնադարյան մարդը զուրկ է եղել մտածողությունից (էջ 6): Թեև սա չի խանգարել նրան ասելու, «որ նախնադարյան մարդը հասել էր զարգացման այնպիսի աստիճանի, երբ ունեցել է վերացական մտածողություն» (էջ 8—13): Երբ խոսքը վերաբերում է մարդկային մտածողությանը, ապա պետք է տարբերել նրա զարգացման աստիճանները: Մարդուն մարդ զարձնողը աշխատանքն է, և նրա հետ միասին՝ զարգացող գիտակցությունն ու լեզուն: Աշխատանքային գործունեության ընթացքում մարդու ձևավորումը միաժամանակ նրա մտածողության ձևավորումն է՝ սկսած առարկայական, կոնկրետ մտածողությունից մինչև բարձր, բացատրակա մտածողությունը: Ընդ որում պետք է տարբերել մարդու մտածողությունը, թեև իրական նախնադարյան պարզ, առարկայական ընտանոթությունը, կենդանի «զգայական ավտոմատիզմ»-ը, այս վերջինը նույնպես չհասկանալով այնպես, ինչպես հեղինակն է բնութագրում, այն կապելով արտաքին զրգուխ անմիջական ներգործության հետ (էջ 5):

Ընթերցողը հասակ հետևություն չի կարող ա-
նել ներքոհիշյալ մշուշապատ պնդումից. «Մար-
դը ի ծնե մատերիալիստորեն մտածելու հակում
ունի: Սակայն, շնայած դրան, հաղարամյակնե-
րի ընթացքում նա չի կարողանում ճանաչել իրա-
կան աշխարհը: Ինչո՞ւ որովհետև ամեն մի ճշը-
մարտություն, որին այնպիս մենք հավատում
ենք, իրենից ներկայացնում է ճշմարտի ու սխա-
լականի, բացարձակի ու հարաբերականի, օր-
չեկտիվի ու սուբյեկտիվի միասնություն» (էջ
13):

Հեղինակի պատկերացումը վայրենի մարդու՝
վարակի հանդեպ տաժաժ ահի վերաբերյալ,
խիստ թեական է (էջ 17)։

Թ. Իսայանի Մարխիզմ-լեհինիզմը կրոնի մասին բրոշյուրում վերլուծված են կրոնի ծագման պատճառները: Գրական գնահատելով հեղինակի գրքույկը, անհրաժեշտ ենք համարում ասել, որ այն զերծ չէ մի քանի թերություններից: Խոսելով կրոնի ծագման պատճառների մասին, հեղինակը նշում է միայն նրա սոցիալական արմատները, մարդու անզորությունը բնության և հասարակական շարիքների հանդեպ: Ցավոք սրտի, հեղինակը չի հիշատակում կրոնի իմացաբանական արմատները: Գրքույկում բավարար չափով վեր չին հանված կրոնի ռեակցիոն էությունը, դրա հետադիմական պայքարը առաստավոր գիտության դեմ: Համախառն, եթե վերոհիշյալ թերությունները չլինեին, հեղինակին հնարավորություն կտրվեր ավելի մեծ ծավալով որոշարձելու իր թեման: Սակայն տարբերակ է, որ գրքույկի վերջում հրատարակիչներն՝ ավելի քան չորս էջ դատարկ են թողել:

Նյութի իմացությանը և շարադրանքով լավ տպավորություն է թողնում Ա. Օղաբաշյանի բրոշյուրը. օգտագործված են հայկական իրականությունից (անցյալից ու ներկայից) վերջբերված փաստեր: Հեղինակը միանգամայն իրավացի է, երբ ճակատագրին հակադրում է մարդու ամենազոր աշխատանքը՝ բնության ու հասարակության վերանորոգման համար մղած նրա ակտիվ գործունեությունը, կոմունիստական հասարակարգը կառուցող մարդկանց ստեղծագործական ձգտումները:

Դրքերով կամ նպրեղն և ն լիզվական-ոճական անհարթություններ: Օրինակ, «ամբողջ տարվա ճակատագիր», «ձեռնարկով լույս չէին սկսում», «Թողիլ են», փոխանակ հմայողներ, «Դեկտի-քում», փոխանակ Դեկտիքում, «մի քանի լուսանկար էլ շիմպանզե կապիկներն էր պատրաստում»: Հեղինակը շփոթում է Հին և Նոր կտակարանները և այլն (էջ 7):

Հայաստանում բրիտանիկության տարածման, նրա էության և դասակարգային բնույթի, հայ ժողովրդի պատմության մեջ նրա խաղացած դերի լուսաբանմանն է նվիրված Վ. Հարությունյանի՝ Քրիստոնեոյքան տարածումը Հայաստանում և նրա հետեւեցիները բրոշյուրը:

Այս տեսակետից վերոհիշյալ բրուշուրի էրեւելան գալն ինքնին ողջունելի է: Սակայն Վ. Հարությունյանի գրքուկը չի արդարացնում ընթերցողի հույսերը: Գրքուկում տեղ են գտել մի շարք դրույթներ, որոնք լուրջ առարկությունների առիթ են տալիս: Անդրադառնանք դրանցից մի քանիսին:

Հեղինակը գրում է. «Քրիստոնեական գաղափարախոսության տարածման շնորհիվ արագանում է ստրկատիրական հասարակարգի բույսբուսման և ֆեոդալական հասարակարգի ձևավորման պրոցեսը» (էջ 4):

Նման պնդումը հակասում է մարքսիզմի հանրահայտ դրույթներին: Այն միտքը, որ իբր կրոնական գաղափարախոսությունները պատմության մեջ բոլոր կարևոր տեղաշարժերի պատճառ են հանդիսացել, լայնորեն տարածված է նախամարքսիստական ու ժամանակակից բուրժուական սոցիոլոգների շրջանում: Պատմական շարժիչ ուժի ալդ իդեալիստական տեսակետը ժամանակին խիստ քննադատել են մարքսիզմի կյասիկները:

Լյուդվիգ Ֆոյերբախ հայտնե՛ր աշխատության մեջ
էնդեյսը նշում է, որ կրոնը «տնտեսական հիմքից
էլ ավելի հեռացող է» (էջ 94), այդ իսկ պատ-
ճառով դադափարախոսության այս ձևը ավելի
պահպանողական է, ընդհանուր առաջադիմու-
թյունից ետ մնացող, հն'ն կառողղ, հետևապես
այն չի կարող հասարակական առաջընթացի ազ-
դակ հանդիսանալ։ Իսկ ինչ վերաբերում է

ստրկատիրական հասարակարգի քայքայման և ֆեոդալիզմի ձևավորման «արագացման» մեջ քրիստոնեության խաղաղացած ախտիվ դերին, չի համապատասխանում իրականությանը, քանի որ քրիստոնեությունն ինքը, ինչպես գրել է Էնգելսը, հանգիստանում էր «միակ ուժը, որը դիմադրում էր քայքայման այդ պրոցեսին, որովհետև նա ինքը նրա սեփական անհրաժեշտ արդյունքն էր» (К. Маркс и Ф. Энгельс, соч., т. VII, стр. 211, стр. 414): 4. Մարքսը Ֆր. Դաուների նոր գաղափարը կրոնի գրախոսականում նշում է, որ քրիստոնեությունը հանդիսացել է անտիկ «համաշխարհային կարգերի» կործանման «պարզ արտահայտությունը», որ «ոչ թե նոր, համաշխարհային կարգերն են հարմարվել քրիստոնեությանը, այլ, ընդհակառակը, քրիստոնեությունն է փոխվել այդ «համաշխարհային կարգերի» լուրջ քայքայումից: Նոր փուլի համեմատ» (К. Маркс и Ф. Энгельс, соч., т. VII, стр. 211): «Այն չափով, ինչ չափով ֆեոդալիզմն էր զարգանում, — գրում է Էնգելսը, — քրիստոնեությունն ընդունում էր նրան համապատասխանող կրոնի կերպարանք՝ համապատասխան ֆեոդալական հիերարխիայով» (Լյուդվիգ Ֆոյերբախ, էջ 97): Պատմական առաջնությունը աղբյուր հանգիստացող նյութական արտադրության ու նրա հետ սերտորեն կապված դասակարգերի քաղաքական պայքարի հողի վրա առաջացող գաղափարական վերնաշերտերն ունեն անդրադարձած՝ հասարակական կյանքի ընթացքն արագացնելու կամ դանդաղեցնելու մեջ: Քրիստոնեությունը, որպես կրոնական և ռեալիզմի գաղափարախոսության ձև, հարմարվելով ֆեոդալական հասարակությանը և սրբազորվելով այն՝ դանդաղեցրել է նրա զարգացումը:

Վ. Հարությունյանն անվերապահ հայտարարում է, թե՛ «ինչպես բոլոր երկրներում, այնպես էլ Հայաստանում, քրիստոնեության մուտքը համընկավ ստրկական կարգերի քայքայման և վաղ ֆեոդալիզմի հիմնավորման հետ» (էջ 4): Չենք խոսում ուրիշ երկրների մասին, բայց Հայաստանի մասին Հարությունյանի պնդումը կարող է ճշգրտման: Մեր պատմագրության մեջ մինչև այժմ էլ չկա միասնական կարծիք Հայաստանում ֆեոդալիզմի ձևավորման ժամանակաշրջանի մասին: Բոլոր դեպքերում մի բան հաստատ է, որ քրիստոնեության մուտքը Հայաստան տեղի է ունենում ֆեոդալիզմի շրջանում:

Հեղինակը սուբյեկտիվ մոտեցում է ցուցաբերում մի այլ հարցի նկատմամբ: Նա պատմում է, որ Գրիգորի տոհմը Աշտիշատում մեծ կալվածքներ է ունեցել, այդ տոհմին է պատկանել հեթանոսական կրոնի քրմապետի պաշտոնը՝ քրիստոնեության տարածմամբ նրա տոհմը կկորցրեր իր արտոնյալ վիճակը, այդ գիտակցել է

Գրիգորը, ծավալել եռանդուն գործունեություն՝ քրիստոնեության տարածման համար, որպեսզի չկորցնի իր տոհմական դիրքը, քրմապետի փոխարեն դառնա քրիստոնեական եկեղեցու կաթոլիկոս: «Այստեղից կարելի է եզրակացնել, որ Գրիգորին ոգևորել են ոչ միայն քրիստոնեական վարդապետության շահերը, այլև, դրա հետ ոչ պակաս, նրա եռանդուն գործունեությունը խրախուսող հանգամանքներից մեկը՝ իր տոհմի բարձր իշխանական դիրքը և տնտեսական ապահով կյանքը ստեղծելու ձգտումը» (էջ 10): Պատմության կատարյալ սուբյեկտիվիզացիա է սա, պատմական մատերիալիզմի ոգուն անհարիր մի բան:

Ինքը՝ Հարությունյանը, իր գրքովում պատմում է, թե ըստ մեր պատմիչների, Գրիգորը կեսարիայում ստանում է քրիստոնեական կրթություն և դառնում քրիստոնյա, իսկ Տրդատ Թադավուրը հեթանոս էր և իմանալով Գրիգորի քրիստոնյա լինելու մասին, հրամայում է՝ «թողնել քրիստոնեությունը և վերադառնալ հեթանոսական կրոնին» (էջ 8): Ուրեմն, չկա մի այնպիսի իրադրություն, որն անմիջական վտանգի տակ դնի հեթանոսությունը և ստիպի Գրիգորին իր տոհմական իրավունքը պաշտպանելու համար 180 աստիճանով շուտ գալ՝ քրմապետության փոխարեն կաթոլիկոսություն ստանալու միտումով:

Մի՞թե Վ. Հարությունյանը, առհասարակ, այն տեսակետն ունի, որ պատմությունն առաջ է շարժվում առանձին անհատի նրա անձնական խորամանկ հաշիվներից ելնող ձգտումներիով: Չենք կարծում:

Այս մոտեցումը արդյունք է թերևս այն բանի, որ հեղինակը՝ ա). ավանդությունն ընդունում է որպես ռեալ ճշմարտություն. բ). Պատմական իրադարձությունը ձգտում է բուրժուական Հայաստանում Բիստոնեություն «հիմնողի» անձնական ցանկություններով ու ձգտումներով:

Հայաստանում քրիստոնեության տարածման, նրա պետական կրոն դառնալու պայմանները պետք է փնտրել ա). հոռմեական կայսրության, հատկապես Փոքր Ասիայի հետ Հայաստանի ունեցած մերձավորության մեջ, որտեղ վաղուց լայնորեն տարածվել էին քրիստոնեական համայնքները: Ծառ հավանական է, որ եթե Հայաստանը գտնվեր Միջին Ասիայում և նույնպիսի հասարակական տնտեսական պայմաններում, քրիստոնեություն չընդուներ. բ). Հայաստանն ապրում էր ֆեոդալիզմի էպիստան, և քրիստոնեությունն այդ հասարակարգն արդարացնելու և ամրապնդելու համար հարմար մի դավանանք էր, այդ է գլխավորը. գ). Հայաստանը գտնվում էր հարևան հզոր պետության ասիմիլյատորական քաղաքականության մշտական սպառնալիքի

տակ և քրիստոնեության ընդունումը մի պատվար էր այդ հորձանքի առաջն առնելու, անկախությունը պաշտպանելու համար:

Առհասարակ քրիստոնեության տարածումը Հայաստանում և այն պետական կրոն դարձնելը կապել միայն Գրիգորի անվան ու նրա ցանկությունների հետ, դա պատմության սուբյեկտիվիզացիա է: Քրիստոնեությունն, անկախ Գրիգորի և Տրդատի ցանկություններից, տարածված էր Հայաստանում և արքունիքում, իսկ մոլեռանդ հեթանոս և քրիստոնեությունը հալածող Տրդատը հարկադրված էր հաշվի նստել «կատարված փաստի» հետ, դավանել քրիստոնեություն, բայց միաժամանակ այն գաղափարական զենք դարձնել ու նույնպիսի մոլեռանդությամբ պաշտպանել քրիստոնեությունը, ինչպես մի ժամանակ պաշտպանում էր հեթանոսությունը:

Վ. Հարությունյանը սխալվում է նաև քրիստոնեության առաջացման վայրի հարցում: Նրա ասելով «Քրիստոնեությունն սկիզբ առնելով Իսրայելում (Հրեաստանում), Քրիստոսի, այսպես կոչված, խաչելությունից հետո, տարածվեց դեպի (Չ) Փոքր Ասիա, Հունաստան, Հռոմ և այլ երկրներ, Փոքր Ասիայում քրիստոնեության կենտրոնը դարձավ Կապադոկիան» (էջ 3):

Նախ և առաջ Իսրայելն ու Հրեաստանը միևնույն պետությունը չեն եղել և մեր թվարկությունից դեռ շատ առաջ (VIII—VI դդ.) դադարել են գոյություն ունենալուց: Սրանք եղել են երկու տարբեր պետություններ: Քրիստոնեությունն Իսրայելում կամ Հրեաստանում սկիզբ առնելու մասին ոչ մի տեղեկություն չկա հին ժամանակաշրջանի պատմիչների՝ Տաքիտոսի, Պլինիոսի, Սվետոնիոսի և այլոց մոտ: Այդ երկրներում քրիստոնեության մասին լուր է նաև Հովսեփ Ֆլավիոսը, չնայած որ նրա ուշագործությունից չի վերաբեր այդ երկրների ոչ մի, նույնիսկ աննշան շարժում:

Խոսելով քրիստոնեության «հայրենիքի» մասին՝ Ֆրանսիայի խոշոր գիտնական մարքսիստ Ծառ էնշլենն իր Կրոնի ծագումը աշխատության մեջ գրում է. «Ծառ հավանական է, որ քրիստոնեության հայրենիքը Փոքր Ասիան և Սիրիա-Պաղեստինն են եղել» (էջ 255—256): Այն հարցին, թե որտեղից է սկիզբ առել քրիստոնեությունը, ամենահավանական պատասխանը կարելի է գտնել միայն Ֆ. Էնգելսի Վաղ Բիստոնեությունը պատմության շուրջը աշխատությունում: Ֆ. Էնգելսը քրիստոնեության առաջացման կոնկրետ վայրը համարում է Փոքր Ասիան և ոչ թե Իսրայելը կամ Հրեաստանը:

Ավելին, Էնգելսը քննադատում է այն տեսակետը, ըստ որի քրիստոնեությունը պատրաստի ձևով ծագել է հրեությունից. նա գրում է. «Քրիստոնեության մասին առասպելը, ըստ որի քրիստոնեությունը միանգամայն ծագել է հրեությունից և եղել նրա զարգացումը, ինչպես նշում է հեղինակը: Անտիոքը ժամանակի կույտուրական, քաղաքական կենտրոններից մեկն էր, ուր քրիստոնեական եկեղեցին ճանաչում էր գտել որպես պաշտոնական գործող ինստիտուտ, որտեղ բազմիցս հրավիրվել էին եկեղեցական ժողովներ:

Այսպիսով, այն հարցը, թե որտեղ է ծագել քրիստոնեությունը, չի կարելի կապել ոչ Իսրայելի և ոչ էլ Հրեաստանի հետ: Եթե քրիստոնեությունը ծագել է Փոքր Ասիայում, ապա այն առաջին հերթին պետք է տարածված լինի արևելյան հերթի Ասիայում և ոչ թե «դեպի Փոքր Ասիա» շարժվել, ինչպես նշում է հեղինակը:

Երբ է առաջ եկել քրիստոնեությունը՝ Հեղինակը հայտարարում է, որ այն առաջացել է «Քրիստոսի, այսպես կոչված խաչելությունից հետո»: Տարակուսանք չի ներկայացնում այն փաստը, որ քրիստոնեական համայնքներ գոյություն են ունեցել ավելի վաղ, քան կենցիկը ու կիսայիկը առասպելական Քրիստոսը: Մինչքրիստոնեական քրիստոնեության մասին հետաքրքիր տեղեկություններ են մեզ տալիս Ռենդել Գարրիսի Սոդոմոնի գովերգը հանրահայտ աշխատությունը, ինչպես նաև ուրիշ շատ նորագույն ուսումնասիրություններ: Այլ խոսքով ասած՝ առասպելական Քրիստոսն իր «երկրային» կենսագրությամբ քրիստոնեական ուսմունքի հիմնադիրը չի հանդիսանում. այդ նրան են վերագրել ավետարանիչները նրա «կենսագրությունը» հորինելուց հետո:

Քրիստոնեությունը լայն տարածում գտավ նախ և առաջ Սիրիայում, ուր քրիստոնեության խոշոր կենտրոնը դարձավ Անտիոքը և ոչ թե Կապադոկիան, ինչպես նշում է հեղինակը: Անտիոքը ժամանակի կույտուրական, քաղաքական կենտրոններից մեկն էր, ուր քրիստոնեական եկեղեցին ճանաչում էր գտել որպես պաշտոնական գործող ինստիտուտ, որտեղ բազմիցս հրավիրվել էին եկեղեցական ժողովներ:

Առարկելի է հեղինակի մի այլ դրույթ. նա գրում է. «Գրիգորը, լինելով շրջահայաց մարդ, հասկացել է, որ քրիստոնեությունը, որպես նոր կրոն չէր կարող հաղթանակել, եթե հեթանոսական կրոնի որոշ տարրերը, այսինքն ժողովրդական սովորությունները չընդունի իր մեջ: Այսպիսիք Լև՝ պառ պահելը, ծննդի, հարսանիքի, թաղման, մեռելոցի առաքողությունները»:

ըր, աստվածներին զոհաբերություն և երկրպագություն անելը, վարդապառ...» (էջ 10):

Եթե այսօր շատ թե չէ նշանակալից եկեղեցական տոներում քրիստոնեական բողի տակ տեսանելի են ժողովրդական ու հեթանոսական տոների ու սովորությունների տարրերը, ապա այդ հանգամանքը հազիվ թե կարելի կլինի վերագրել Գրիգոր Լուսավորչի «շրջահայաց մարդ» լինելուն:

Քրիստոնեությունն իր հետ Հայաստան բերեց եկեղեցական բազմաթիվ տոների մանրամասն մշակված օրացույց: Այլ հարց է, որ տոների զգալի մասը քրիստոնեությունը ժամանակին փոխ էր առել հուդայական ու հեթանոսական կրոններից: Այլ հոգում, այլ սոցիալ-տնտեսական պայմաններում կադմած այդ օրացույցը չէր համընկնում ժողովրդական և մասամբ արդեն հեթանոսական կրոնի կողմից գունդարդված տոների ցիկլին: Քրիստոնեությունն ամենին էլ մտադիր չէր զիջել իր դիրքերը և իր մեջ ընդունել հայ հեթանոսական տոների տարրերը: Քրիստոնեական եկեղեցու տոները նրա ջատագովներին անհրաժեշտ էին՝ քրիստոնեական դավանանքին հարողներին հեթանոսական կրոնից հեռացնելու պրոցեսն արագացնելու, նոր հետևորդներ հավաքագրելու համար: Ինչպես ամենուր, այնպես էլ հայ հեթանոսական տոներն արմատախիլ անելու իր ծրագիրն իրագործելու համար քրիստոնեությունը շատ անապահովեց այդ տոների մերժմամբ ու քննադատությամբ, այլև հարկ եղած դեպքում դիմեց ուժի օգնության: Մի շարք ժողովրդական, մասամբ հեթանոսական տոներ, որոնք չէին հակադրվում քրիստոնեական տոների բովանդակությանը, պահպանվեցին «քրիստոնեացման» ենթարկվելուց հետո, տալով դրանց քրիստոնեական գաղափարախոսությանը համապատասխան նոր բովանդակություն: Միայն այս ձևով քրիստոնեական տոների մեջ պահպանվեցին որոշ հեթանոսական տոներ, որոնք ամենին էլ վճռական դեր չխաղացին քրիստոնեության հաղթանակի գործում:

Հեղինակի կողմից հիշատակված՝ աստվածներին զոհ մատուցելու արարողությունը քրիստոնեության մեջ ընդունելու վերաբերյալ պնդումը նույնպես ճիշտ չէ:

Քրիստոնեությունը չէր կարող ու չընդունեց այն, քանի որ հենց ինքը վաղուց մերժել ու դեն էր նետել այդ արարողությունը: Հայտնի է, որ աստվածներին տրվող զոհաբերության արարողությունը հատուկ է եղել հեթանոսությանը և տարբեր ժողովուրդների մոտ այն կատարվել է տարբեր եղանակով ու լուրջ խոշորոտ հանդեսացել հեթանոսական ժողովուրդների մերձեցման ու քրիստոնեության համաշխարհային կրոն

դառնալուն: Քրիստոնեական զոհաբերության, մեղքը քաղելու զոհմատն արդեն իսկ մերժում էր հեթանոսական զոհաբերության իմաստն ու նշանակությունը: «Քրիստոնեության առաջին (փիլոսոփայական) դպրոցից փոխ առնված» ունեցություն հիմնադրությունն այն էր, — գրում է Ֆ. Էնգելսը, — որ բոլոր հավատացյալների համար միջնորդի մեկ մեծ կամավոր զոհով մեկընդմիջ քաղված են բոլոր ժամանակների բոլոր մարդկանց մեղքերը: Դրա հետևանքով վերանում էր հետագայում ամեն տեսակ զոհաբերությունների անհրաժեշտությունը, իսկ դրա հետ միասին վերացավ նաև կրոնական բազմաթիվ ծեսերի հիմքը. բայց ձերբազերծումը ծիսակատարություններից, որոնք զմեռացնում, կամ անհնարին էին դարձնում հարաբերությունն այլակրոնների հետ, համաշխարհային կրոնի առաջին պայմանն էր» (К. Маркс и Ф. Энгельс, соч., т. XVI, ч. II, стр. 418):

Այդպիսով, քրիստոնեությունը ո՛չ միայն չընդունեց, այլև դեն նետեց զոհաբերության արարողությունը, որ մինչ այդ չլաված երևույթ էր, որով «նա տարբերվեց մյուս կրոններից», (Էնգելս): Հետագայում քրիստոնեական եկեղեցին, ամրապնդելով իր դիրքերը, վերականգնեց զոհաբերության արարողությունը միայն այլ, լիտուրգիայի սիմվոլիկ արարողության ձևով. զոհաբերության տեղը լրացրին ճգնաժամական վարժությունները, եկեղեցական նվիրատվությունները և այլն: Այլ կերպ ասած, քրիստոնեությունը չէր կարող իր մեջ ընդունել աստվածներին զոհ մատուցելու հեթանոսական արարողությունը, ինչպես պնդում է հեղինակը, քանի որ այն քրիստոնեության տարածման ու վերջինիս համաշխարհային կրոն դառնալու լուրջ խոչընդոտ էր հանդիսանում:

Չի կարելի հաշտվել Վ. Հարությունյանի մեկ այլ պնդման հետ. նա գրում է. «Միայն XVIII դարի 60-ական թվականներից քրիստոնեական կրոնի ստրկական ոգու դեմ առաջին, դեռևս երկշտ, բայց պնդվող ուժեղացող ըմբոստ քննադատություն սկսեց զարգանալ» (էջ 26):

Նման պնդումը հակասում է պատմական իրականությանը: Մի՞թե հայ հակակրոնական մտքի պատմությունը սկսվում է XVIII դարի 60-ական թվականներից և այն էլ «երկշտ» քննադատությամբ. ո՞ւմ հայտնի չէ, որ որքան հին է Հայաստանում քրիստոնեության մուտք գործելու և տարածվելու պատմությունը, այնքան հին է այդ կրոնին հակադրվելու, այն քննադատելու ու մերժելու պատմությունը: Հայ առաջավոր միտքը միշտ էլ անհաշտ պայքար է մղել կրոնի դեմ ինչպես առանձին մարդկանց, այնպես էլ մասսայական ազանդավորական շարժումների ձևով. այդ, անշուշտ, հայտնի պիտի լինի հեղինակին:

Հեղինակը գրում է. «Քրիստոնեության մուտքը Հայաստան, իր ընդհանուր գծերով, նմանվում է այլ երկրներում տարածվող քրիստոնեությանը» և այնուհետև շարունակում է: «Սակայն դրա հետ մեկտեղ նա ունի նաև մի քանի առանձնահատկություններ, որոնք խիստ բացասաբար անդրադարձան հայ ժողովրդի կյանքի վրա» (էջ 15): Այդպիսի «առանձնահատկությունները», հեղինակի կարծիքով, ինն են: Սակայն ընթերցողը կզմարանա պատկերացում կազմել այդ «առանձնահատկությունների» մասին, քանի որ նրանք ոչնչով չեն տարբերվում քրիստոնեության առանձնահատկություններից ընդհանրապես: Ամեն տեղ քրիստոնեությունը հանդիսացել է շահագործող դասակարգի գաղափարախոսություն, դարձել շահագործողների շահերի պաշտպան, բոլոր քրիստոնեական եկեղեցիներն էլ ունեցել են տուրքային սիստեմ, քրիստոնեությունը, ինչպես և մյուս կրոնները քարոզել և քարոզում են թերահավատություն մարդու ուժերի նկատմամբ և այլն: Նույնիսկ քաղկեդոնական և հակաքաղկեդոնական սիստեմայի վեճերը Հայաստանում տարածում գտած քրիստոնեության «առանձնահատկությունը» չի կարելի համարել: Քաղկեդոնի IV տիեզերական ժողովի վեճերի ոլորտն էին ներգրավված ո՛չ միայն Հայաստանը, այլև Եգիպտոսը և, մասամբ՝ Սիրիան ու, առհասարակ, մոնոֆիզիտները: Իսկ Հայաստան մուտք գործած ու պետական կրոն դարձած քրիստոնեության առանձնահատկությունները հեղինակի կողմից չեն բացահայտված:

Հեղինակն իր գրքով կում շոշափում է այն հարցը՝ քրիստոնեությունն է առաջադիմական, թե՛ հեթանոսական հայ դիցաբանությունը: Նա գտնում է, որ «Սրա համեմատ քրիստոնեու-

թյունը ոչ թե առաջադիմական, այլ հետադիմական քայլ էր» (էջ 7): Թողնելով պատմագետներին և փիլիսոփաներին լուծելու այդ հարցը, մենք կուղենայինք նշել, որ քրիստոնեության բացասական դերը հայ պատմության մեջ Վ. Հարությունյանն, ի միջի այլոց, ամրապնդում է Հ. Գաբրիելյանի հետևյալ թեզով. «Քրիստոնեությունը մուտք գործեց Հայաստան որպես շահագործող դասակարգի իդեոլոգիա» (էջ 15): Ի դեպ նշենք, որ Հ. Գաբրիելյանն այդ նույն գրքում գրել է. «Քրիստոնեությունը միջոց էր հակադրվելու պարսից արքաների» նվաճողական «ձեռնարկումներին, և այդ միջոցը վարպետությամբ օգտագործեց Տրդատ Գ-ը, երբ երկրի քաղաքական անկախության պահման համար ուրիշ ճանապարհներ չէին մնացել... Ուստի քրիստոնեության մուտքը Հայաստան օբյեկտիվորեն ծառայեց երկրի քաղաքական-ազատագրական պայքարի գործին: ...Քրիստոնեության մուտքը Հայաստան, — շարունակում է Հ. Գաբրիելյանը, — օբյեկտիվորեն նպաստեց երկրի քաղաքական-ազատագրական պայքարի գործին և բացասականի հետ միասին բերեց նաև դրական շատ բան» (Հայ փիլիսոփայական մտքի պատմություն, 4. 1, էջ 99—101):

Վ. Հարությունյանը չի անդրադարձել կարևորին, թե ինչ նշանակություն, ի՞նչ հետևանքներ ունեցավ քրիստոնեությունը հայ ժողովրդի համար, մի հարց, որը պետք է կազմեր բոլորի բովանդակությունը, ինչպես վկայում է վերնագիրը:

«Գիտելիք» ընկերությունը լավ գործ է սկսել ծանկանք, որ այն հասցվի մինչև վերջ, իսկ նոր հրատարակվող բոլորությունները լինեն ծավալով փոքր-ինչ մեծ, նպատակապաշտ և գերծ թերու-

Ք. ՍԱՀԱԳՅԱՆ



ԱՐԳԱՍԱՐԵՐ ՄԻՐՈ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆԸ

Արդեն հրապարակի վրա է Ալեքսանդր Եվգենի Ֆերսմանի լավագույն աշխատություններից մեկը հայերեն լեզվով, որը կրում է Քաբերի Գեմեթով հրապարակի վերնագիրը: Ընթերցող լայն շրջաններին վաղուց հայտնի է հուշակալոր գիտնականի մեծագույն ծառայությունը մատուցած սոցիալատական հայրենիքի բարգավաճման գործին: Ֆերսմանի պես գիտնականները կարողանում են ո՛չ միայն մեծագույն ներդրումներ կատարել իրենց սիրած գիտության բնագավառում, այլև օժտված լինելով կենդանի խոսքի մեծ ձիրքով՝ հրապարակել միլիոնավոր ընթերցողների:

Վերջին տարիներին Հայաստանում մեկը մյուսի հետևից հրապարակում է գիտա-պոպուլյար մեծարժեք աշխատություններ: Այս առումով Ֆերսմանի Քաբերի Գեմեթով ստվարածավալ գիրքը մեծապես կօգնի ընթերցողներին՝ խոր գիտելիքներ ձեռք բերելու ո՛չ միայն մեր երկրի բնական հարստությունների մասին, այլև ճշգրտորեն ծանոթանալու սովետական հանքաբանության, գեոքիմիայի առանձին խոշոր պրոբլեմներին: Լինելով այդ գիտության մեծագույն ներկայացուցիչներից մեկը, ակադեմիկ Ֆերսմանն իր գրքով նպատակ է դրել օգնել սովետական քաղաքացիներին՝ սիրելու իրենց երկիրը և այրվելու այդ երկրի զարգացման տենդով:

Ընթերցողի աչքի առջև կինոգրավների նման անցնում է հեղինակի գիտական հետաքրքրություններով լի, գեղեցիկ կյանքը, մի կյանք, որը միշտ և ամենուր կապված է երկրի մակերեսում և ընդերքում եղած բազմապիսի և խառնաբույս քարերի, միներալների, մարմարների, հասպիսների, ագատների, ֆոսֆորիտների և այլ բյուրեղների հետազոտման հետ:

Դեռ փոքր հասակից, հրապարակելով երկրի ընդերքի գաղտնիքներով, պատանի Ֆերսմանն իր տեսական ուսուցման ամբողջ ընթացքը սքանչելի կերպով զուգակցել է իր վեհ նպատակի կենսագործման հետ, համառ և տանջալի որոնումների գնով հալածել, ուսումնասիրել, դասակարգել է հազար և տասնյակ հազար քարեր ու միներալներ, ձգտել է հասկանալ դրանց կախարդական գույների հրապարակ գաղտնիքները: Հայրենի տունը, հարեանների բակերը, դպրոցական քր պայուսակը միշտ լցված են եղել գիտնական-

նին գերող քարերով: Իր պատանեկան տարիների մասին հեղինակն այսպես է հիշում: «Մենք հաճախ էինք այցելում քարհանքերը, թերևս 20—30 անգամ իրար հետևից, Եվ ամեն անգամ այնտեղից վերադառնում էինք զանազան քարերով լցված պարկերով»:

Աշխատության առաջին գլուխը, որը լի է պոետական հուզիչ գեղումներով, նկարագրում է հեղինակի հետաքրքրատենչ մանկությունը՝ չքնաղ Ղրիմի ափերին: Սովետական երիտասարդները մեծ հաճույքով կկարդան Ֆերսմանի հափշտակության հասնող այն վառ նկարագրությունները, որոնք վերաբերում են Ղրիմի միներալների հանքային հարստություններին: Քարերի աշխարհն առաջին իսկ հանդիպումից գերել է պատանուն ոչ առանց հոր ազդեցության: Ահա նա երկար և մտախոհ թափառումից հետո տուն է վերադառնում, բռնված բազմաթիվ քարերի տեսակներով: «Սև ծով... Բայց չէ՞ դր նրա մոտ պետք է որ քարեր լինեն...»:

Եվ պատանեկան թափառումներին երկար ժամանակաշրջանի ընթացքում ես իրոք ծանոթացա Սև ծովի ափերի քարերին...»:

Ֆերսմանի ոճը հմայիչ է: Նա պոետացնում է քարերի աշխարհը և նկարագրում այնպիսի քնքշություններ ու բանիմացություններ, որ ընթերցողն ակոսում է հեղինակի շափ սիրելի բնության կախարհիչ գույները, խորիմաստ միացությունները ինչպես երկրի վրա, այնպես էլ նրա ընդերքում: «Ահա Սևաստոպոլի կրաքարը անհասկանալի սնդիկի՝ իր հեղուկ կաթիլներով: Ահա Ղրիմի Յալլայի՝ վարդագույն, գորշ, դեղին և կարմրավուն գույների զուգակցությամբ խառնաբույս մարմարները, որոնք օգտագործվել են մասնավորապես Մոսկվայի մետրոն զարդարելու համար»:

Քաղցր վերհուշով Ֆերսմանը կենդանություն է ներշնչում իր պատանեկության տարիներին, ասելով՝ «Անկարելի է թվարկել այն ամենը, ինչ որ Ղրիմը տալիս է մեզ՝ մեր երիտասարդության այդ անմոռանալի տարիներին, երբ հարավային արևի տակ ամեն ինչ այնպես հիանալի ու բերկրալի էր, երբ ամբողջ աշխարհը թվում էր առեղծվածներով ու գաղտնիքներով լի, իսկ դրանց մեջ ամենից մեծն ու ամենից հետաքրքիրը քարերի գաղտնիքն էր»:

Ղրիմը եղել է խոշոր գիտնականի առաջին հա-

մախարանը, որը սովորեցրել է նրան հետաքրքրվել բնությանը, սիրել այն: «Նա ինձ սովորեցրեց աշխատել, բացահայտել բնական հարստությունների գաղտնիքները, և ոչ թե արագ դիտելով, ոչ թե ավտոմոբիլով կամ ձիով շրջելով, այլ համառորեն, շորեքթաթ սողալով, օրեր շարունակ ուսումնասիրելով միևնույն ժայռը, հետևելով հետազոտվող, հազիվ նկատելի երակների բոլոր գալարները, ըստ առանձին մանրութների ու մանրամասնությունների կառուցելով անցյալի պատկերը և երևակայելով ապագայի մասին»:

Ահա թե ինչու ակադեմիկ Ֆերսմանը խոր երախտագիտությամբ է հիշում զրիմյան իր դպրոցը՝ հարուստ ու մեծ կյանքի դպրոցը:

Պատանեկան անմեղ բույրով են լցված հեղինակի մանկական հիշողությունները ո՛չ միայն հայրենի երկրի, այլև Հունաստանի, Չեխոսլովակիայի, Ավստրիայի, Գերմանիայի և այլ վայրերի մասին:

Աթենքում եղած ժամանակ Ֆերսմանն իր ծընողների հետ այցելում է Ակրոպոլիսը, որտեղ նրան մեծ զարմանք է պատճառում քառանիստ Պարթենոնը: Նրան հրապարակում է մարմարյա սյուների, աստիճանների, պարիսպների այն մեծ հարմոնիան, որ երբեք կերտել է մարդկային հանճարը: Պատանու հայրը արգելում է նրան վերցնել ամենափոքր կտորն անգամ: «Բայց մի՞թե ես կարող էի մի կտոր մարմար չվերցնել: Եվ քանի դեռ հայրս և նրա ուղեկիցները հիանում էին Երեսթեյոնով, ես աննկատելիորեն գրպանս գցեցի տարբեր գույնի մարմարի երեք կտոր: Երկար ժամանակ ես այդ բեկորները ծնողներին ցույց չէի տալիս, և միայն այն ժամանակ, երբ մենք Հունաստանից հեռացանք, ես հպարտությամբ խոստովանեցի, որ ինձ հաջողվել է ամբողջ երեք կտոր մարմար թողնել»:

Դեռ երիտասարդ տարիներին Ֆերսմանը մեծ սեր էր տածում պոեզիայի, հատկապես Գյոթեի անմահ երկերի նկատմամբ: Բայց նա իր սիրած բանաստեղծին և մոտենում էր յուրովի՝ քարերի տեսանկյունից: Միակ բանը, ասում է նա, որ ինձ հաշտեցնում է Գյոթեի հետ, այն էր, որ նա էլ էր քարեր սիրել և հանքաբան էր:

Անտիկ աշխարհի մեծ բանաստեղծներով հրապարակվել բնավ չէր խանգարում Ֆերսմանին՝ ընթանալու մեկընդմիջտ իր ընտրած ճանապարհով՝ միներալների և հանքերի աշխարհը բացահայտելու ճանապարհով: «Ես տասներկու տարեկան էի, երբ սկսեցի դիտումներս գրի առնել, և չնայած այդ դրսևումների պարզամտությանը և հիմնավորված չլինելուն, դրանք ինձ մեծ ծառայություն մատուցեցին, երբ 1903 թվականին ես ապագրեցի իմ առաջին գիտական աշխատություններից մեկը՝ Սիմֆերոպոլի շրջակայքի հանքաբանությունը:

Սակայն երիտասարդ Ֆերսմանը լինելով բազմաունակ մտքի տեր, հրապարակում էր ո՛չ միայն հանքաբանությամբ, այլև արվեստի պատմությամբ և քաղաքատնտեսությամբ, իսկ հետագայում՝ գեոֆիզիկայով և, մասնավորապես, մոլեկուլային ֆիզիկայով: Նրա վրա խոր տպավորություն են գործել, ինչպես ինքն է նշում, ռևոլյուցիոներ Օրնստեդի դասախոսությունները՝ նվիրված քաղաքատնտեսության պրոբլեմներին:

Մոսկվայի համալսարանում է վերջնականապես ձևավորվել ապագա խոշոր գիտնականի՝ դեմքը: Լակոնիկ ոճով նա ընթերցողին ծանոթացնում է ցարական Ռուսաստանի համալսարանական կյանքի բուն պատկերին: Նա գրում է՝ «Նախառևոյուցիոն 1903 թվականն էր: Մոսկվայի համալսարանի հին շենքում երկու փոքրիկ կիսախավար սենյակներ՝ քսան քառակուսի մետրից ոչ ավելի տարածությամբ: Այդ սենյակներում քիմիկոս-հանքաբանների յոթ աշխատասենյակներ: Կիսախավար նկուղում՝ արտաձիգ պահարաններ: Նույն սենյակի պատուհանում՝ քիմիական ճշգրիտ կշեռք: Հսկայական սպիտակ մի վառարան: Այս է պրոֆեսոր Վլադիմիր Իվանովիչ Վերնանդսկու հանքաբանական լաբորատորիան...»:

Աշխարհի մեծագույն գիտնականներից մեկի՝ Վ. Վերնանդսկու աշխատավայրի այս ճշգրիտ նկարագրությունը մեզ համար մի ամբողջ դարաշրջան է բացահայտել, մի դարաշրջան, երբ բացարձակ մեծ մտքի տեր մարդիկ անգամ ձգվում էին ցարիզմի ծանր պայմաններում:

Հեղինակն առանձին ջերմությամբ է նկարագրում Միջերկրական ծովի ափին գտնվող երկրները՝ հատկապես Իտալիան: Այստեղ նա երբեմն գիշերում էր ժայռերում, հիանում շոգենավերի լույսերով ու շիկնող արևելքի բուրբախով: Իտալիայի ռազմականությունը, երբ ամիս թափառելով Իտալիայի գունավոր քարերով հարուստ լեռներում, Ֆերսմանը վերադառնում է նավահանգիստ: Այս առիթով նա գրել է. «Ես երբ ամիս լեռներում ապրում էի, հազուադեպ, ինձ ընդդեմիս ճաշարան մտնել: Ես համարյա առանց որևէ կոպեկի հասա Հայդելբերգ, և երեկոյան ուժերս բավականացան միայն այն բանի համար, որ մոտեքի դռան դուռ կղմից մի մակագրություն փակցրի, որ ես վերադարձել եմ, կախեցի հացի պարկը և դուրս դրի կաթի սափորը»:

Իտալիա կատարած նրա ճանապարհորդությունները հնարավորություն տվեցին ծանոթանալու գրանիտային պրոցեսների հզորությանը, գրանիտ-պեմզաիտային երակների հետաքրքրական գոյացություններ: Այս գոյացությունների հայտնաբերման հետ են կապված նրա բու-

յոր ճանապարհորդութիւններն ու էքսպեդիցիաները:

Իր բեղմնավոր գործունեության ընթացքում ակադեմիկ Ֆերսմանը ճանապարհորդել է շատ երկրներ և սքանչելի իմացել է մեր մեծ հայրենիքի հանքառատ վայրերը: Մանկույթ լինելով ազնիւ, մեծ գիտնականը անկեղծորեն նկարագրում է իր երկարամյա ճանապարհորդութիւնների զովար հաղթահարելի արգելքներն ու հիասթափութիւնները: Գիմելով ընթերցողին նա ասում է. «Ես ձեզ չեմ պատմի, թե՛ այն ժամանակ որքան հիմարութիւններ արեցի թե՛ որպէս ճանապարհորդ և թե՛ որպէս հետազոտող: Սեւին-գայի, Դաուրիայի կախարդիչ հսկասութիւններով լի բնութիւնը այնպէս էր հմայել ինձ, որ ես չէի ուզում ո՛չ մտածել, ո՛չ գրել, ոչ էլ նույնիսկ «կարմիր հող» փնտրել»:

Ֆերսմանը տասնյակ հաղարավոր կիլոմետրեր է կտրել, դիմադրելով բնութիւնն արհաւիրքներին, արևի և քամու ուժին, հորդառատ անձրևի տարափներին: Նրա նկարագրութիւնների մեջ վառ կերպով երևում է այն ճշմարտութիւնը, որ գիտութեան կատարներին կարելի է հասնել միայն սեփական և տանջալի աշխատանքով: Երկար տարիների իր որոնումների ընթացքում նա սովորեց ուսումնասիրել ու լուծել իր ժամանակի գիտութեան առջև ծառացած ամենարդդ պրոբլեմները: Սակայն այդ լուծման հիմքում դրված է եղել էքսպեդիցիաների տանջալի, արկածալի կյանքը: Հետևելով Ամուրգսենի օրինակին, ասում է Ֆերսմանը, ես սովորեցի լավ նախապատրաստվել էքսպեդիցիային:

Ուրալի հանքային հարստութիւններին նվիրված էջերը բազմակողմանի պատկերացում են տալիս Ուրալյան լեռնաշղթայի գաղտնիքների մասին: Մեր աչքի առջև բացվում են այն անծայրածիր տարածութիւնները, որոնք այսօր էլ մեր մետաղագործական և քիմիական արդյունաբերության հզոր օջախներն են: Էքսպեդիցիային մասնակցողները կանգ են առնում ամառոնրտի հանքերում: «Ես երբեք էմ չէի գեղեցիկ պատկեր չէի տեսել: Եվ թեպէտ ինձ առաջ էլ վիճակվել էր տեսնել գունավոր քարերի շատ հանքավայրեր՝ արևաշող հարավում, էլբա կղզում, մոսյլ Շվեդիայում, Ալթայում, Անդրբայկալում, Մոնղոլիայում, Սայաններում, բայց ոչ մի տեղ բնութիւնը հարստութեան ու գեղեցկութեան հանդեպ հիացմունքի այնպիսի խոր զգացում չի համակել ինձ, ինչպէս ամառոնրտի այս հանքերում: Աչքդ չես կարողանում կտրել սքանչելի սպաթի երկնագույն հանքաշերտերից...»:

Ահա այս պայմաններում, ասում է հեղինակը, առաջին անգամ իմ մեջ ցանկութեան առաջացավ բացահայտելու պեղմատիտի մեջ կվարցի և դաշտային սպաթի աճման օրենքները: Այժմ այդ

օրենքները գտնված են, բնութիւնը փորձիկ գաղտնիքներից մեկը բացահայտված է, բայց դեռ քանի՞ քանի նոր օրինաչափութիւններ են պատկերում մեզ երկրի այդ խորհրդավոր հիերոգլիֆները:

Հեղինակն առանձին ջերմութեամբ է նշում, թե ինչպէս դեռես 1918 թվականին, Վ. Ի. Լենինը դիմեց գիտութիւնների ակադեմիային՝ անմիջականորեն միջամտիւ լինելու երկրի արտադրողական ուժերի զարգացմանը:

Ուրալին նվիրված բաժնում խիստ հետաքրքրական է Գունագեյ Բաբեի ծագումը գիտելը. հեղինակը պատկերավոր նկարագրութեամբ շարադրում է, թե բնակչութեան և պատմական ու ժամանակաշրջանում են առաջացել երկրագնդի գունավոր քարերը: Նպատակ դնելով բացահայտել բնութիւնը օրինաչափութիւնները գեոֆիզիկայի ասպարեզում, ակադեմիկ Ֆերսմանը, հիշելով, վաշելում է մեծ գիտնականի համբավ: Գաղափարները կամ մեծ ընդհանրացումները, — ասում է նա, — վերացական մտքի նվաճումները չստեղծեցին ժամանակակից բնագիտութիւնը, ո՛չ, ժամանակակից բնագիտութիւնը այն տաղտկալի և զովարին, անշնորհակալ նկարագրական աշխատանքի արդյունքը եղավ, որի շնորհիվ ավելի քան երկու դար շարունակ կուտակվում էին փաստեր փաստերի վրա, դարբնվում բնութիւնը օրենքների այն մեծ շղթայի առանձին օղակները, որոնք հաջողվեց մեր օրերում, քննադատական վերադնահատման և ստեղծագործական աշխատանքի օրերում միավորել մի սքանչելի ամբողջութեան մեջ: Վերցնելով դարավոր գիտութեան նվաճած գանձերը, Ֆերսմանը հարստացրեց նրանց շտեմարանն իր բեղմնավոր և տանջալի աշխատանքով, մի աշխատանք, որը նրա կյանքի իմաստն ու գերագույն հաճույքն էր:

Ֆերսմանի կտրած տասնյակ հաղարավոր կիլոմետր տարածութիւնները պատմում են ընթերցողներին սոցիալիստական հաղթարշավի վեհութեան և զովարութիւնների մասին: Նա ձեզ ևս հիացնում է ինդուստրիալ Ուրալով:

Ցնծութեամբ և պատանեկան անկեղծութեամբ մեծ գիտնականը նկարագրում է ոչ միայն դուրս մետաղների արդյունաբերութեան զարգացումը մեր երկրում, այլև ոսկու արդյունաբերութեան ծավալումը: Չէ՞ որ նա սովետական կարգերից առաջ բազմիցս եղել է Ուրալի զանազան վայրերում և տեսել է արդյունաբերութեան զարգացման չափազանց թույլ, իսկ որոշ տեղերում ողորմելի վիճակը: Բայց վաղուց անցյալի գիրկն է անցել հին Ուրալը՝ իր հարուստ գործարանատեղերով: Նրան փոխարինել է Սովետական Ուրալը՝ իր գործարաններով, նորակառուցներով, ավտոմեքենաներով, կոմբայններով, լուսավոր

զարոցներով, կինոներով, թատրոններով, էլեկտրաէներգիայի գծերով: Ահա մեծ գիտնականը մտնում է սովետական մի հանք: Նրան դիմավորում է Կազանի ուսանող, կոմերիտական Զաֆար խայրուտդինովը: Մի քանի բոպիի զրույցից հետո պարզվում է, որ այդ ուսանողն էլ նրա պէս քարերի սիրահար է: Նրա զրպանները միշտ լի են հետաքրքրական միներալներով. նա կարողանում է փնտրել և տեսնել քարերը: Եվ այս բավական էր, որ Ֆերսմանն այդ քարերի մասին երկար ժամանակ նամակագրութիւն ունենար երիտասարդ գիտնականի հետ:

Հատուկ հետաքրքրութիւն են ներկայացնում Մագնիտագորսկի ինդուստրացմանը նվիրված էջերը: Այդ մեծ քաղաքը որպէս սոցիալիստական հարաբերութիւնների մարմնացում, Ֆերսմանի հիացմունքն է շարժում, և դա մեզ հիշեցնում է շատ ուրիշ սովետական քաղաքների հետադա զարգացման տեղեկները: Ահա թե ինչու նա եզրակացնում է. արագ է աճում մեր հայրենիքը: Այն արագորեն հասնում է Եվրոպայի առաջավոր երկրներին և ԱՄՆ-ին:

Գիտնականն այն տարիներին, իրավամբ դժգոհում էր, որ մեր հայրենիքի մեծ նվաճումները շատ քիչ են ցուցադրվում կինոսպասքներով: Նա պահանջում էր կինոաշխատողներից՝ սողորվել սոցիալիստական վերելքի ոռոմանտիկայով, վերադառնալ նոր մարդկանց լինելութեան մեծ պրոցեսի ընդերքը և ցույց տալ նրանց գեղեցիկ գործերը:

Աշխատութեան երրորդ մասը ընթերցողներին ծանոթացնում է խիբինների, կամ խիբինյան լեռների պէս-պէս հարստութիւններին: Երկար տարիներ համառ ու լարված աշխատանքով սովետական գիտնականները նվաճեցին նաև խիբինյան լեռնաշղթան: Բուռն ավլուծում և համառ ջանքերով նրանց հաջողվեց այդ լեռնաշղթայի անտակ հարստութիւններն ի սպաս դնել հայրենիքի ինդուստրացմանը: Հենց այդ պայքարում սովետական մարդիկ հակվում են խորապէս ըմբռնելու արտադրողական ուժերի զարգացմանը տիրապետելու վեհութիւնը, գնահատելու սեփական պայքարի վսեմ իմաստը:

Խիբինյան հարուստ լեռնաշղթան, ուսական հողի յուրահատուկ, աշխարհի ամենահետաքրքրական հրապուրիչ վայրերից մեկն է հանքարանութիւնը սիրողի համար, մի վայր, որն այնքան հարուստ է հաղվագրում միներալներով: «... Այստեղ կա թե՛ ահեղ բնութիւն՝ իր մոսյլ ու ամայի կիրճերով և հարյուրավոր մետր բարձրութեամբ քարափներով, թե՛ կենդանիքային պայծառ արև, որը մի քանի ամիս շարունակ իր երկար ճառագայթներով լուսավորում է բարձր նախալեռների ձյունապատ դաշտերը. այստեղ, աշնանային խավար գիշերին, հեքիաթային հյու-

սիսափայլը իր գեղեցիկ փայլատակումներով լուսավորում է անտառների, լճերի և լեռների բնեռային լանդշաֆտը»:

Ահա թե որպիսի վարպետութեամբ է Ֆերսմանը հրապուրել և ճշգրիտ գիտութեան ուղիներով տարել հաղարավոր տաղանդավոր սովետական երիտասարդների: Բնութիւնն արտասովոր շոյալութեամբ օժտել էր նրան մի շարք ձիթեքերով: Նա վարպետութեամբ և չափավորութեամբ կիրառում էր իր ունակութիւններն իր մեծ նպատակին հասնելու համար՝ վարակել աշխատավորներին բնութեան նկատմամբ տածած սիրով, բնութեան ուժերը կյանքի կոչել հանուն հայրենիքի բարգաւաճման:

Երկրի քիմիական արդյունաբերութեան զարգացման համար խոշոր նշանակութիւն ունի խիբինյան հանքավայրերի կոմպլեքսը: Մի բնագաւառ, որտեղ երևան է եկել ակադեմիկ Ֆերսմանի տաղանդը և անդուգական աշխատասիրութիւնը: Ընթերցողը նրա գրքում մասնագիտական կարգի բազմաթիւ խորհուրդներ կգտնի հանքաբանութեան և միներալոգիայի բոլոր ճյուղերի վերաբերյալ, խորհուրդներ, որոնք պրակտիկ նշանակութիւն ունեն մեր տնտեսութեան զարգացման համար:

Աշխատութեան չորրորդ մասը, որը նվիրված է Միջին Ասիայի գիտական էքսպեդիցիաների, արշավների նկարագրութեանը, վերին աստիճանի հետաքրքրական է և գրավիչ: Կարա-Կումի հանգամանալի նկարագրութիւնը ընթերցողին ամբողջական պատկերացում է տալիս այդ հարուստ անապատի մասին: «Եթե վար է երևակայել ավելի հմայիչ մի պատկեր, քան անապատը զարնանը: Այն կանաչում, ծածկվում է ծաղիկներով, անուշ բուրում: Ավազների հիանալի հարստութիւնը հանդիսացող սաքսաուլի մուգ և բաց դուշի ծառերին փոխարինում են ավազային սլացիկ անապատի կացիայի՝ «սեզենի» մացառուտները: Ավազների երեսը ծածկված է վառ կանաչ իլաքի գորգով: Բլրակների վրա կանաչին է տալիս սիդախտի եման սելինը: Ծաղկափթիթ անապատի անուշ բուրմունքը, կանաչ բուսականութեան վառ գույնները, վաղ գարնան թարմացուցիչ օդը՝ այս ամենները, վաղ գարնան թարմացուցիչ օդը՝ այս ամենները միայն կարճատև մի հեքիաթ է: Արդեն ապրիլի վերջին սկսվում է հենց նոր փթթած բնութեան մահացումը: Մայիսն ամեն ինչ այրում է վերջնականապէս: Բուք ու բորանք ծածկում է ամբողջ բուսականութիւնը ավազի մանրափոշու միապաղաղ շերտով: Ավաղը շիկանում է մինչև 80 աստիճան: Օդի ջերմաստիճանը դերազանցում է 45 աստիճան 8»:

ՍՍՌՄ գիտութիւնների ակադեմիայի երկրորդ էքսպեդիցիայի մեծագույն հաջողութիւնն այն էր, որ Կարա-Կումի կենտրոնում հայտնաբերվեցին ծծմբի հարուստ պաշարներ, որոնք այսօր

օգտագործվում են որպես արդյունաբերական աղբյուրներ: Կարա-կումը աստիճանաբար կորցնում է բոլորի համար անհայտ, մեռյալ անապատի լուսապսակը: Այն արագորեն դառնում է արդյունաբերության և ծաղկած գյուղատնտեսության օջախ:

Քաջ ծանոթ լինելով ասիական անապատների բնությանը, Ֆերամանը դառնում էր, որ չկա երջանկություն առանց ջրի. «Օ՜հ, որքան մեծ է բնության մեջ ջրի ուժն ու հզորությունը: Հանքաբաններ և ճանապարհորդներ, հիշեցե՛ք, որ դա մեր երկրի ամենակարևոր միջնորդն է»:

Ուշադիր ընթերցողը կնկատի, որ մեր երկրի ընդերքի նվաճման գործի զարգացումը վառ կերպով արտացոլում է սովետական տեխնիկական առաջընթացը: Ուլտերի կարավանից մինչև արդի սովետական օդանավերի հարմարավետ տեխնիկական սքանչելիորեն ի սպաս են դրվում հանքաբանության խոշոր նպատակներին: Այս ամենը պարզ երևում է Ա. Ե. Ֆերամանի աշխատության մեջ: Առանց չափազանցության կարելի է ասել, որ Ֆերամանի աշխատությունը ո՛չ միայն կարգացվում է հետաքրքրությամբ, այլև հանքաբանության և գեոֆիզիկայի մի հարուստ դասընթաց է այն: Առանձնապես ընդգծելով միջինասիական ռեսուրսների ինդուստրացման անհրաժեշտությունը, Ֆերամանը հանգամանորեն խոսում է քիմիայի զարգացման մասին:

Ֆերամանի ղեկավարած էքսպեդիցիաները հսկայական գործ են կատարել սովետական քիմիայի զարգացման համար:

Իր խոր ուսումնասիրություններից ակադեմիկ Ֆերամանը եկել է այն հետևության, որ արդյունաբերության զարգացումը Միջին Ասիայում հսկայական հեռանկարներ ունի: Նավթ, ածուխ, ածխաջրածնային գազեր՝ ահա Միջին Ասիայի էներգետիկայի հիմքը՝ նրա փոթորկածուի լեռնային գետերի էներգիայի հետ մեկտեղ: Օգտա-

կար հանածոների ցուցակում երկրորդ տեղը զբաղում են աղերը, կալիումի, քլորի, բրոմի, յոդի աղերը, ստրոնցիումի և բարիումի սուլֆատները և բազմաթիվ ոչ մետաղային հանածոներ, ինչպես՝ ծծումբը, գրաֆիտը:

Իր գրքում հեղինակը հանգամանորեն շարադրել է բնական բազմաթիվ հարստությունների տեղադրավայրերը և նրանց շահագործման ռեսուրսները: Նա համոզված էր, որ երբեմնի ագրարային — ինդուստրիալ միջինասիական ռեսուրսները մոտիկ ապագայում կդառնան հսկայական արդյունաբերական երկրներ: Ֆերամանը իրավացի էր: Նրա հետադուստ սովետական անծայրածիր տերիտորիաներում այսօր սոցիալիստական մեծ կյանքն է բաբախում:

Իմ մանկությունը և պատանեկությունը սեր հարուցեցին իմ հոգում քարի նկատմամբ, վառեցին այն հույսը, որով ես առողջվում էի իմ ամբողջ կյանքի ընթացքում և որը լցնում էր կյանքը, ստեղծում նպատակի միասնություն, գրում է Ֆերամանը:

Աշխատելով օրական 13—14 ժամ, իր ամբողջ կյանքի ընթացքում Ալեքսանդր Եվգենիչ Ֆերամանը (իր մահկանացուն նա կնքեց 1945 թվականին) իրավամբ կոչվեց «Լաբի պոետ»: Գիտության հանդեպ նրա տածած խոր սերը այնքան արդասարեք եղավ, որ նրա բեղմնավոր կյանքը մեծապես նպաստեց սովետական հայրենիքի տնտեսական հզորությանը:

Ով մի անգամ սկսի Քաբերի հետախույզ գրքի ընթերցումը, նա պետք է ավարտի այդ սքանչելի երկը մեծ գոհունակությամբ:

Պետք է ընդգծել, որ թարգմանիչ Վ. Նազարյանը պատվով է կատարել իր չափազանց դժվարին պարտականությունը:

2. ԱՍԱՏՐՅԱՆ



ԽՍՀՄԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈԼԵԳԻԱ

ԱՌՆԱՅԱՆ Ա. Գ. (գլխավոր խմբագիր),
ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ Վ. Ա., ԱՂԱՅԱՆ Ծ. Պ.,
ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ Վ. Հ., ԹԵԼՈՒՆՅԱՆ Ա. Մ.,
ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ Հ. Ե., ԿԻՐԱԿՈՍՅԱՆ Ա. Մ.,
ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ Ս. Ս., ՍԱՐԳՍՅԱՆ Վ. Հ.

Թողարկիչ՝ Ա. ՅԱՎՐՅԱՆ
Սրբագրիչ՝ Զ. ԱՎԱԳՅԱՆ

Խմբագրության հասցեն՝ Երևան,
Հեղ Կենտրոնի շենք, հեռ. 2-02-24
Адрес редакции: Ереван, здание
ЦК КП Армении тел. 2-02-24

ՎՖ 05259 Պատվեր 2540 Տիրաժ 9000 Գինը 25 կոպ.

Տպ. 7 մամուլ, մամուլում՝ 68840 նիշ: Ստորագրված է տպագրության 27/IX 1963 թ.:

Հասցեական ՍՍՄ Կուլտուրայի միջնորդության Հրատարակչությունների և պոլիգրաֆարդյունաբերության գլխավոր վարչության № 6 տպարան, Երևան:

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՍԱՀԱՐԱՅԻՑ՝ ԵՎՐՈՊԱ

ԷԺԱՆ ԵՎ ԱՄՈՒՐ ՇԵՆՔ

Միջերկրական ծովի ափից 50 կմ հեռավորության վրա հայտնագործել են խոսքի մեծ զանգվածային, որի պաշարները համապատասխանում են Ֆրանսիայի 20 տարվա ընթացքում արտահանված քարածխի քանակին: Սահարայում է գտնվում բնական գազի համաշխարհային պաշարների 1/10-ը: Ռեսուրսները հսկայական զառիթաբ են Միջերկրական ծովի վրա Սահարայի գազը ուղարկել հեռավոր հանապարհորդության՝ Եվրոպա:

Ստորերկրյա անցուղին որոշված է կառուցել Մուարազենի և Կարթագենի միջև, որտեղ ծովի լայնությունը հասնում է 200 կմ, իսկ խտությունը՝ ավելի քան 2500 մ.:

Ֆրանսիան, Անգլիան և Ալյատրիան պատրաստվում են ընդունելու Սահարայի գազը: Անգլիայում սկսվել է աշխարհում առաջին նավի շինարարությունը՝ մեծ քանակությամբ խտացված գազ տեղափոխելու համար: Նրա երկարությունը մոտ 190 մետր է, լայնությունը՝ 25, բարձրությունը՝ 18 մ.: Բեռնատարողությունը մոտ 160 հազ. տոննա է: Նավի հնցներն առաջին անգամ պետք է աշխատեն գազով: Սահարայի այդ մասը գտնվում է Ալժիրի տերիտորիայում և, հետևապես, նրա հարստությունը պետք է պատկանի Ալժիրի ժողովրդին: Ահա թե ինչու ֆրանսիական շահագրգռված ֆերմաները երկուդով են ֆինանսավորում այդ աշխատանքները:

2000 ՊԱՍՏՄԱՍՍԱՅԻ ՓԱԹԵՔՈՒՄ

Անգլիայում սկսվել է հավի ձվի վաճառքը թափանցիկ պլաստմասսայի փաթեթով: Այդպիսի ձվերը փոխադրելիս չեն ջարդվում: Ձվերի թարմության աստիճանը որոշելու համար լույսի տակ նայելու հարկ չկա, որովհետև օդային միջավայրից մեկուսացված են պլաստմասսայի կեղևով: Եփելու ժամանակ պլաստմասսայի կեղևը տաք ջրում լուծվում է:

Երկաթեղեն շինվածքների կլինի գործարանը կազմակերպել է մինչև 600 տոննա հասցահատիկի տարողություն ունեցող շենքերի արտադրություն: Մի շենքը կառուցվում է ընդամենը 20 օրվա ընթացքում: Այդպիսի հավաքովի, առանց կարկասի, շտապացվող շենքերը կարող են օգտագործվել կոլանոցների, պահեստների, գարածների, ծածկերի համար: Շենքի կառուցվածքը ապահովում է ցածր ինքնարժեք և հնարավորություն է տալիս այն հավաքելու կարճ ժամկետում, ցանկացած կլիմայական պայմաններում:

ՈՒՆՏՐԱՋԱՅՆԱՅԻՆ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ԳՐԻՉ

ԱՄՆ-ում պատրաստվել է ինքնահոս գրիչ, որը գրում է ուղարկված է մատնաչափ նախագիծ տեղադրված է մատնաչափ ուղարկված ձևերի վրա: Գրչածայրի փոխարեն օգտագործվում է գնդիկ, որը գրելու ժամանակ թղթի վրա հետք է թողնում: Ուղարկվող հնարավոր չէ ջրնջել և կարելի է ունեցանել միայն թղթի հետ միասին: Նման գրչատարերը պիտանի են մետեորոլոգիայի, տեխնիկայի և բժշկագիտության մեջ կիրառվող գրիչների համար:

ԱՆՅՈՒՄԻՆՆ ԳՆԱՅՔ

Ջազերում սկսվել է ալյումինի դիզել-գնացքների թողարկումը: Գնացքը կազմված է չորս վագոնից: Գնացքի ամբողջ երկարությունը 81 մետր է: 400 ձիաուժանոց կրկնվում է առաջին վագոնում, իսկ մյուսը՝ վերջին: Գնացքի քաշը, առանց ուղևորների և բազա, 100 տոննա է, առավելագույն արագությունը՝ 120 կմ. ժամ: Վագոնները բաժանված չեն կուպենների: Նստարանները կարգավորվող են: Միակերպությունից և մոնոտոնությունից խուսափելու համար վագոններում նրա տարանները ներկված են տարբեր գույներով՝ դեղին, կանաչ, երկնագույն, կարմիր և այլն: Բազա մի համար նախատեսված է առանձին բաժանմունք (Հարավ-սլավոն):

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԿՈՆՏԱԿՏԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՔԱՐՇ

ՀՈՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ ԱՌԱՆՑ ՀՈՂԻ

Ստորերկրյա փորվածքներում, ինչպես և հանքահորերի մակերևույթին մարդկանց և բնոներ տեղափոխելու համար Ալեքսանդրովսկի մեքենաշինական գործարանի կոնստրուկտորական բյուրոն նախագծել է հանքի կոնտակտային «20KP—2» էլեկտրաքարշ: Այն մինչև վերջերս թողարկվողների համեմատությամբ ունի մի շարք առավելություններ:

Կոնստրուկտորները գտել են խցիկը տեղադրելու առավել հարմար սխեմա: Խցիկում տեղավորված է հսկողության և դեկավարման ողջ ապարատուրան: Այժմ մեքենավարը շատ ավելի լավ է տեսնում ցանկացած ուղղությամբ երթևեկելիս, քան նախկինում՝ խցիկի այլ տեղադրման պայմաններում, երբ մեքենավարը մեծ դժվարությամբ էր աշխատում հակառակ ուղղությամբ շարժվելու: Դրանով իսկ բարձրացել է երթևեկության անվտանգությունը:

Նոր կոնստրուկցիայի էլեկտրամագնիսային արգելակները 20—30 տոկոսով բարձրացրել են լոկոմոտիվի, այսպես կոչված՝ արգելակային ունակությունը:

ԱՆՍՏԱՍՏԵՐՈՒ «ՎԱՅՐ ԸՆԿՆՈՂ
ԱՍՏՂԵՐՈՒՄ»

1872 թ. Հնդկաստանում ընկած երկնաքարի ունեցողության լուսահանումը հնարավորություն տվեց ավաստներ գտնել «երկնաքարերի» մեջ: Որոշ բյուրեղներ տեսանելի են անդեն աչքով, մյուսները՝ միայն մանրադիտակով: Ծնթաղրվում է, որ մետեորիտի կազմի մեջ մտնող գրաֆիտը ավաստի է վերածվել տիեզերական տարածության մեջ երկու մարմինների բախման պահին: Դրանցից մեկի միկրոն է այն մետեորիտը, որ ընկել է Հնդկաստանում: Ավաստներ են հայտնաբերվել նաև երեք այլ մետեորիտներում (ԱՄՆ):

Այգեգործության և խաղողագործության Բուխարեստի գիտահետազոտական ինստիտուտում ջերմոցային պայմաններում մաքուր ավաղից կամ մանրատված գրաֆիտից կազմված հանքանյութերի միջավայրում բանջարեղեն աճեցնելու հաջող փորձ է կատարվել: Բույսերը սնվում են այն բույսերի լուծույթներից, որոնք մշտապես մտցվում են արմատային սխտեմի մեջ: Ընդ որում յուրաքանչյուր քառակուսի մետրից ստանում են 24 կգ վարունգ կամ 3—4 կգ պատիճավոր պղպեղ: Միաժամանակ պահպանում են բույսերի հիվանդությունները, խնայվում է պարարտանյութը, կրճատվում են աշխատանքային ծախսումները (Ռուսիայի):

ԴԱՆՈՒԲԻ ՎՐԱՅԻ ՀԻԴՐՈԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆԻ
ՆԱԽԱԳԻԾ

Հարավսլավիայի և Ռումինիայի համատեղ ջանքերով Դանուբի վրա Երկաթե դարբասների մոտ կկառուցվի հիդրոէլեկտրակայան:

Նոր հիդրոէլեկտրակայանը տարեկան կարտադրի 10 միլիարդ կիլովատ ժամ էլեկտրաէներգիա: Ամբարտակի երկարությունը կկազմի 120 մետր, իսկ բարձրությունը՝ 54:

Ամբարտակի կառուցման համար անհրաժեշտ է դուրս հանել 3,6 միլիոն խորանարդ մետր գրունտ և լցնել 2,5 միլիոն խորանարդ մետր բետոն:

Ամբարտակի վրայով կանցնի խճուղի, հավանաբար նաև երկաթուղի: Հիդրոէլեկտրակայանի շինարարությունը կբարելավի նավարկությունը Դանուբի վրա: Գետի մակարդակը Բելգիայի մոտ կբարձրանա 1 մետրով: Երկաթե դարբասների շրջանում բոլոր խութերը կծածկվեն ջրով: Ծնթաղրվում է, որ այդ հիդրոէլեկտրակայանի ագրեգատների մեծ մասը շարք կմտնի 1970 թ. երկրորդ կեսին: